



GT-I9300I

# คู่มือการใช้งาน

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือการใช้งานนี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้รายละเอียดฟังก์ชันและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟต์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซต์ของซัมซุงที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาเหล่านั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปพลิเคชันจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าริสก์หรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอปพลิเคชันทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็คเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

- แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการอัปเดตและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปพลิเคชันที่นำมาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งโดยผู้ให้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



**คำเตือน:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



**ข้อควรระวัง:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



**หมายเหตุ:** ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ



# สารบัญ

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง
- 8 ปุ่ม
- 9 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 10 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- 13 การชาร์จแบตเตอรี่
- 15 การใส่การ์ดความจำ
- 17 การเปิดและปิดเครื่อง
- 18 การถือเครื่อง
- 18 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง
- 18 การปรับระดับเสียง
- 18 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง
- 19 การสลับระหว่างเครือข่าย

## เบื้องต้น

- 20 ไอคอนตัวบ่งชี้
- 21 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 25 การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม
- 26 การเคลื่อนไหวฝ่ามือ
- 27 เปิดการใช้งานหน้าจอหลายหน้าต่าง
- 29 การแจ้งเตือน
- 30 หน้าจอหลัก
- 33 หน้าจอเมื่อล็อก
- 34 หน้าจอแอปพลิเคชัน

- 35 การใช้งานแอปพลิเคชัน
- 36 วิธีใช้
- 36 การกรอกข้อความ
- 38 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
- 39 การตั้งค่าแอคเคาท์
- 40 การถ่ายโอนไฟล์
- 42 การป้องกันเครื่อง
- 43 การอัปเดตเครื่อง

## การสื่อสาร

- 44 โทรศัพท์
- 50 รายชื่อ
- 54 ข้อความ
- 55 อีเมล
- 57 Google Mail
- 59 แสงเออาร์
- 59 Google+
- 59 G+ รูปภาพ
- 60 ChatON

## เว็บและเครือข่าย

- 61 อินเทอร์เน็ต
- 63 Chrome
- 64 บลูทูธ

- 65 Samsung Link
- 66 Group Play
- 68 NFC
- 69 S Beam

## มีเดีย

- 70 เพลง
- 72 กล้องถ่ายรูป
- 77 แกลเลอรี
- 81 Story Album
- 81 วิดีโอ
- 82 YouTube
- 83 วิทยุ
- 84 Flipboard

## แอปพลิเคชันและมีเดียสโตร์

- 85 Play สโตร์
- 86 Samsung Apps
- 86 Play หนังสือ
- 87 Play ภาพยนตร์
- 87 Play เพลง
- 87 Play เกม
- 87 Play Newsstand

## โปรแกรมอรรถประโยชน์

- 88 S Memo
- 91 S Planner

- 93 Dropbox
- 93 Cloud
- 94 ไดรฟ์
- 95 นาฬิกา
- 97 เครื่องคิดเลข
- 97 S Translator
- 98 บันทึกเสียง
- 100 S Voice
- 101 Google
- 102 ค้นหาด้วยเสียง
- 102 ไฟล์ส่วนตัว
- 103 ดาวนโหลด
- 104 TripAdvisor

## ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

- 105 แผนที่

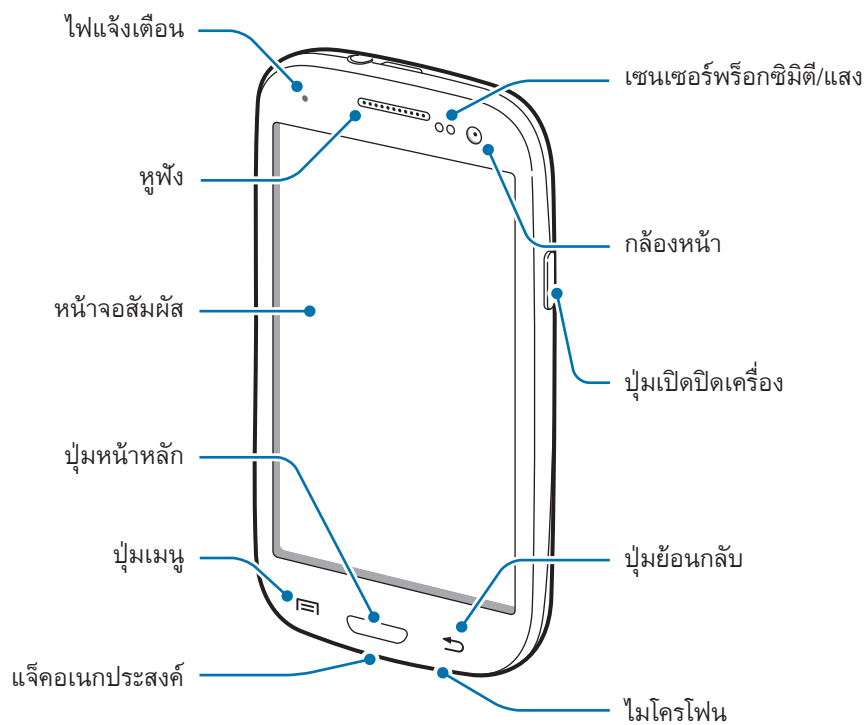
## การตั้งค่า

- 106 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 106 การเชื่อมต่อ
- 110 อุปกรณ์
- 118 ความคม
- 122 ทัวไป
- 126 การตั้งค่า Google

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# การเริ่มต้นใช้งาน






## ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง





- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 <p>ปุ่มเปิด/ปิด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 7 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มือถือติดพลาตาร้ายแรง สายหลุด หรือเครื่องค้าง</li> <li>• กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง</li> </ul>
 <p>เมนู</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการของทางเลือกที่มีสำหรับหน้าจอปัจจุบัน</li> <li>• สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google</li> </ul>
 <p>หน้าจอหลัก</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้</li> </ul>
 <p>กลับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 <p>ระดับเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>

## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มาที่นี่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง

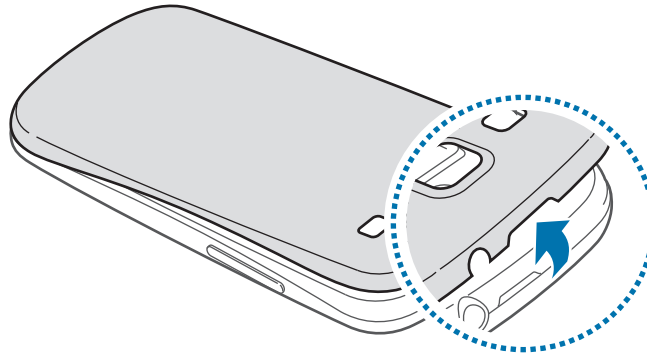
## การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา



เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

### 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



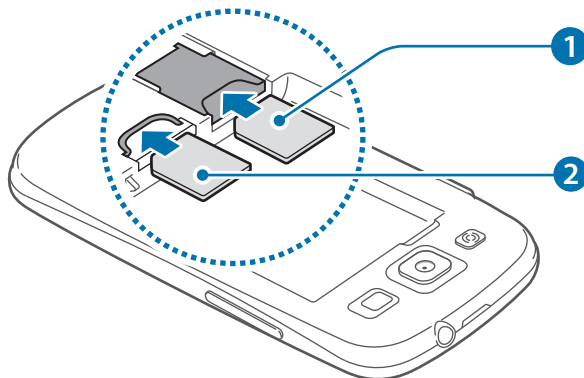
ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก



อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

### 2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันหน้าลง

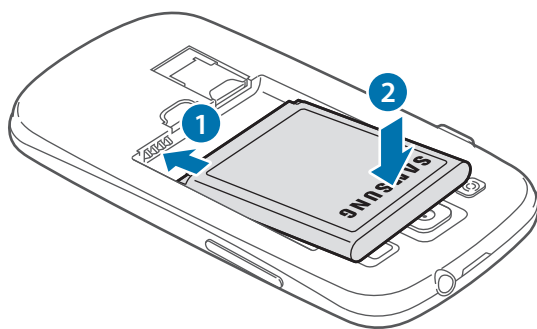
ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดแผ่นแรกเข้าสู่ช่อง SIM การ์ดช่องที่ 1 (1) และใส่ SIM หรือ USIM การ์ดที่สองเข้าสู่ช่อง SIM การ์ดที่ 2 (2)



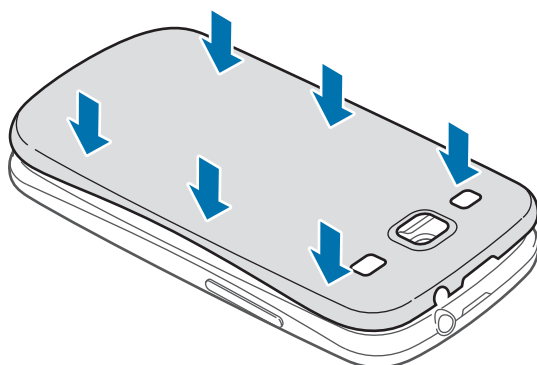


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด การ์ด หากการ์ดความจำติดตั้งอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังที่จะไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

### 3 ใส่แบตเตอรี่



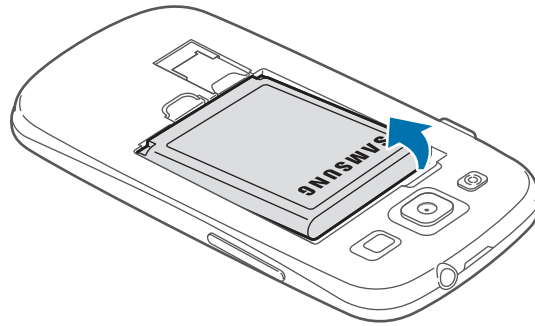
### 4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



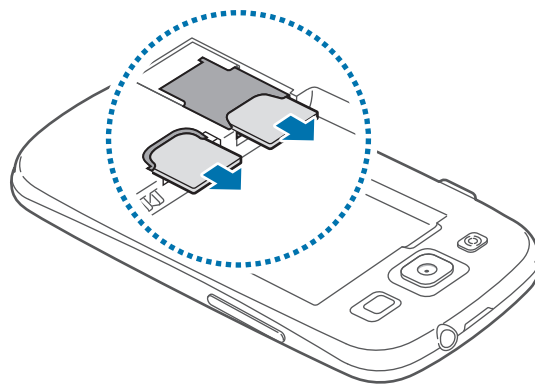
## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดึง SIM หรือ USIM การ์ด





## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จตัวเครื่องเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อ ทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB



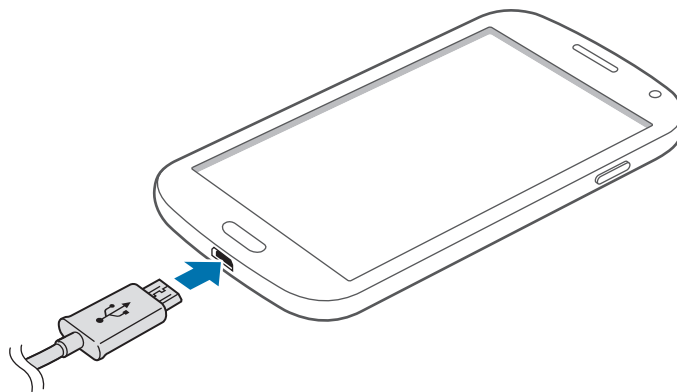
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงลักษณะว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอปพลิเคชันพร้อมกัน ใช้แอปพลิเคชันเครือข่าย หรือแอปพลิเคชันที่ต้องการการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอปพลิเคชันเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

## การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแฉีคอกเนกประสงค์



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

## การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่เครื่องปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่:



กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

## วิธีการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่วิธีโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการใส่การ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

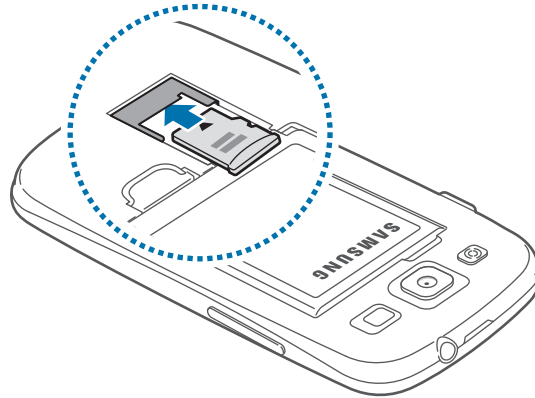


- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง



- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ SD memory card

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยควำด้านที่มีโลโก้สีทองลง



- 3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

### การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ทั่วไป → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ดึงการ์ดความจำออก
- 3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ชัมชุงไม่รับผิดชอบต้อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

## การฟอร์แมตการ์ดความจำ

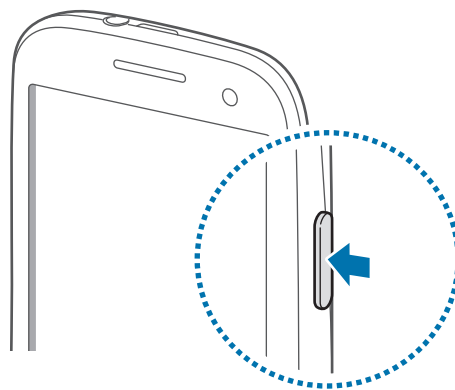
การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า →ทั่วไป → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ  
กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำแนะนำและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส โหมดการบิน เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเครื่อง

## การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง

## การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

เพื่อปลดล็อกเครื่อง กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอหรือที่ส่วนล่างของหน้าจอ

## การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวิดีโอ

## การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเสียง หรือ สั่น
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส เสียง หรือ สั่น

## การสลับระหว่างเครือข่าย

เมื่อคุณใส่ SIM หรือ USIM การ์ดสองการ์ด คุณสามารถใช้บริการสองเลขหมายได้ในเครือข่ายเดียวกันโดยไม่ต้องพกพาอุปกรณ์สองเครื่องพร้อมกัน เปิดใช้งานสองการ์ดและใช้งานสลับกันได้ขณะโทรศัพท์หรือส่งข้อความ



เครื่องของคุณรองรับการปักสายคู่กันระหว่างสองเครือข่าย คุณไม่สามารถตอบรับสายเข้าจากทั้งสองเครือข่ายในเวลาเดียวกัน

## การเปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ตัวจัดการ SIM การ์ด ลากสวิตช์อันใดอันหนึ่งหรือทั้งสองอันสำหรับ SIM หรือ USIM การ์ด ไปทางขวา

## เปลี่ยนชื่อที่แสดงและไอคอนของ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ตัวจัดการ SIM การ์ด เลือก SIM หรือ USIM การ์ด และสัมผัส เลือกไอคอน หรือ ลงทะเบียนชื่อ ตั้งค่าชื่อที่แสดงและไอคอนสำหรับแต่ละการ์ด


















## การสลับระหว่างเครือข่าย

เมื่อเปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ดสองการ์ด ไอคอนเลือกเครือข่ายจะปรากฏขึ้นบนแผงหน้าปัดในแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการแจ้งเตือน จากนั้นจึงเลือกเครือข่าย









# เบื้องต้น

## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	ขณะนี้กำลังเข้าถึง SIM หรือ USIM การ์ด
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	คุณสมบัติหน้าจออัจฉริยะเปิดใช้งานแล้ว
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว



ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

## การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส



- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ

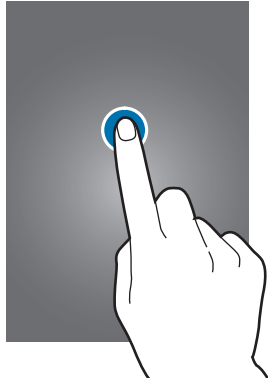


- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

## การทำท่าทางนิ้วมือ

### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



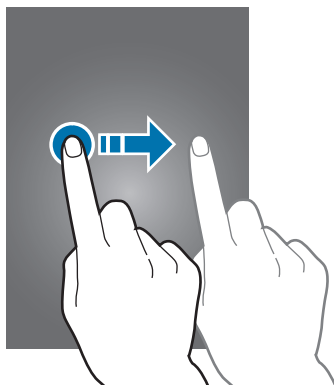
### การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่มี



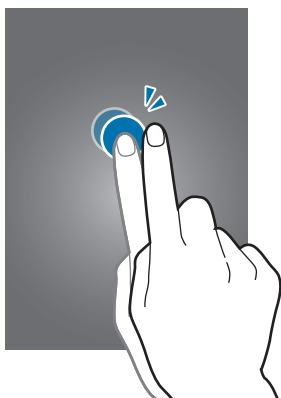
## การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



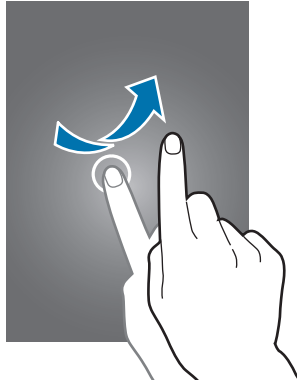
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



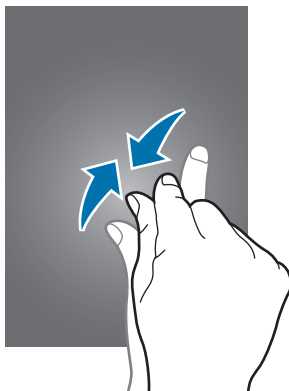
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชันเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่น รายชื่อ



## การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



## การเลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

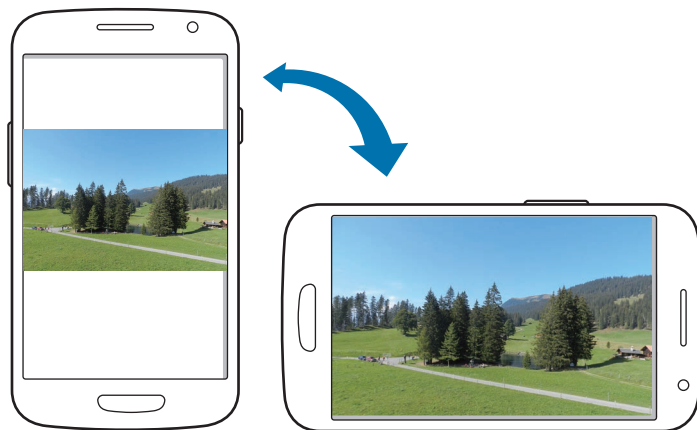
ก่อนการใช้งานการเลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ควบคุม → การเลื่อนไหว จากนั้นลากสวิตช์ การเลื่อนไหว ไปทางขวา



การสัมผัสหน้าจอหรือกระแทกอุปกรณ์มากเกินไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ควบคุมการเลื่อนไหวอย่างเหมาะสม

## การหมุนหน้าจอ

แอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



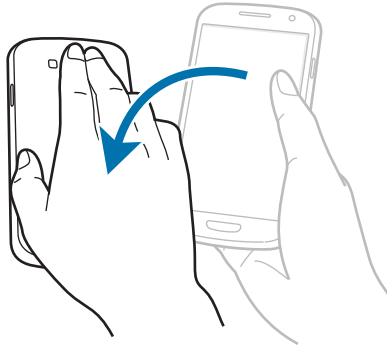
เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก การหมุนหน้าจอ



- บางแอปพลิเคชันไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอปพลิเคชันจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

## การคว่ำ

คว่ำเครื่องเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า พักการเล่นมีเดีย หรือปิดเสียงวิทยุ FM (ขณะที่กำลังใช้งานลำโพง)



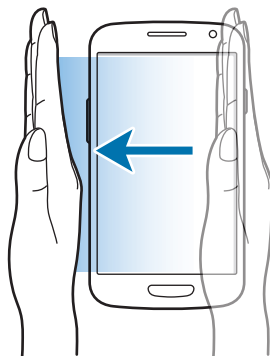
## การเลื่อนไหวฝ่ามือ

ใช้การเลื่อนไหวฝ่ามือเพื่อควบคุมเครื่องโดยการแตะหน้าจอ

ก่อนใช้งานการเลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเลื่อนไหวฝ่ามือเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์  
→ การตั้งค่า → ควบคุม → การเลื่อนไหวฝ่ามือ จากนั้นลากสวิตช์ การเลื่อนไหวฝ่ามือ ไปทางขวา

## การลုပ်

ใช้มือลုပ်ผ่านหน้าจอเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกใน แกลเลอรี → Screenshots ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปพลิเคชันอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



## การปิดหน้าจอ

ใช้ฝ่ามือปิดหน้าจอเพื่อพักการเล่นมีเดีย



## เปิดการใช้งานหน้าจอหลายหน้าต่าง



ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันบนหน้าจอพร้อมกัน

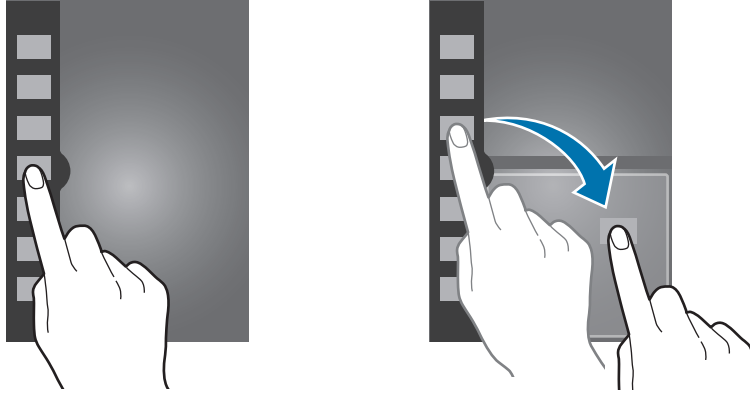


- ใช้ได้เฉพาะแอปพลิเคชันบนแผงหน้าจอหลายหน้าต่างเท่านั้น
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อเปิดใช้งานมัลติวินโดว์ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → อุปกรณ์ → มัลติวินโดว์ จากนั้นลากสวิตช์ มัลติวินโดว์ ไปทางขวา

## การใช้งานแผงหลายหน้าต่าง

เพื่อแสดงแผงหน้าจอหลายหน้าต่าง สัมผัสค้างไว้ที่  แผงหน้าจอหลายหน้าต่างปรากฏอยู่ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ เลือกแอปพลิเคชันหนึ่ง จากนั้นลากอีกแอปพลิเคชันหนึ่งลงในตำแหน่งใหม่ คุณสามารถเริ่มต้นแอปพลิเคชันเดียวกันในสองหน้าต่างได้พร้อมกัน เพื่อซ่อนแผงหน้าจอหลายหน้าต่าง สัมผัสค้างไว้ที่ 






ลากวงกลมระหว่างหน้าต่างแอปพลิเคชันขึ้นหรือลงเพื่อปรับขนาดหน้าต่าง

สัมผัสที่จับของแผงหน้าจอเพื่อเปิดหรือปิดแผงหน้าจอ เมื่อแผงหน้าจอหลายหน้าต่างเปิดอยู่ สัมผัสค้างไว้ที่ที่จับแผงหน้าจอ และลากไปยังขอบทางซ้ายหรือทางขวาของหน้าจอเพื่อเคลื่อนย้ายแผงหน้าจอ เพื่อย้ายที่จับแผงหน้าจอเมื่อแผงหน้าจอหลายหน้าต่างปิดลง สัมผัสค้างไว้ที่ที่จับแผงหน้าจอแล้วลากขึ้นหรือลง

## การใช้งานแอปพลิเคชันหลายหน้าต่าง

ขณะที่ใช้แอปพลิเคชันหลายหน้าต่าง เลือกหน้าต่างแอปพลิเคชัน สัมผัสวงกลมระหว่างหน้าต่างแอปพลิเคชัน จากนั้นใช้วิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:



-  : เปิดรายชื่อแอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุดในหน้าต่างที่เลือก
-  : สลับตำแหน่งระหว่างหลายหน้าต่าง
-  : ปิดแอปพลิเคชัน



## การสร้างชุดหน้าต่างแอปพลิเคชัน

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อบันทึกชุดการจับคู่แอปพลิเคชันมัลติวินโดว์ที่กำลังทำงานอยู่  
ที่แผงหน้าจอหลายหน้าต่าง สัมผัส  → สร้าง ใส่ชื่อ จากนั้นสัมผัส ตกลง

## ใช้งานแอปพลิเคชันเดียวกันในหลายหน้าต่าง

หลังจากคุณเริ่มแอปพลิเคชันจากแผงมัลติวินโดว์  จะปรากฏด้านข้างไอคอนแอปพลิเคชันถ้าหากแอปพลิเคชันรองรับ  
คุณสมบัตินี้ ลากไอคอนแอปพลิเคชันที่มี  ไปยังตำแหน่งใหม่



แอปพลิเคชันบางอย่างอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

## การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติมเพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูการตั้งค่าปัจจุบันของเครื่องของคุณได้ ลากลงมาจากแถบสถานะ จากนั้นสัมผัส  เพื่อใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **GPS:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ:** อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูลมือถือ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **โหมดการห้าม:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เพื่อเลือกการแจ้งเตือนที่จะปิดกั้น สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → โหมดการห้าม

- **ประหยัดพลังงาน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **มัลติวินโดว์:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้หน้าจอหลายหน้าต่าง
- **ฮอตสปอต Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi
- **S Beam:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ S Beam
- **NFC:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC
- **โหมด Hands-free:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดแฮนด์ฟรี
- **การพักหน้าจออัจฉริยะ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการพักหน้าจออัจฉริยะ
- **ซิงค์:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- **โหมดการบิน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

เพื่อจัดเรียงตำแหน่งของทางเลือกในแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการแจ้งเตือน สัมผัส  →  จากนั้นสัมผัสค้างที่รายการ และลากรายการนั้นไปยังตำแหน่งอื่น

## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้วัดเจ็ดทางลัดของแอปพลิเคชัน และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## การเปลี่ยนโหมดหน้าจอหลัก

หน้าจอหลักมีโหมดมาตรฐานและโหมดใช้ง่าย ในโหมดใช้ง่าย คุณสามารถเข้าถึงรายชื่อ แอปพลิเคชัน และทางเลือกที่คุณโปรดปรานได้อย่างง่ายดายโดยการเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

เพื่อสลับไปเป็นโหมดใช้ง่าย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → อุปกรณ์ → โหมดใช้ง่าย จากนั้นลากสวิตช์โหมดใช้ง่าย ไปทางขวา

## จัดเรียงรายการ

### เพิ่มไอคอนแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอปพลิเคชัน จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

### เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มวิดเจ็ต โฟลเดอร์ หรือแผงหน้าจอ

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- แอปส์และ Widget: เพิ่มวิดเจ็ตหรือแอปพลิเคชันสู่หน้าจอหลัก
- แฟ้ม: สร้างแฟ้มใหม่
- หน้า: เพิ่มแผงหน้าจอใหม่ไปยังหน้าจอหลัก

### การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

### การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส  → แก้ไขหน้า → 

## การย้ายแผงหน้าจอ

สัมผัส  → แก้มือหน้า สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส  → แก้มือหน้า สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถึงระยะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → ตั้งวอลเปเปอร์ → หน้าจอหลัก แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- แกลเลอรี: รูปภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต
- วอลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว: รูปภาพเคลื่อนไหว
- วอลเปเปอร์: รูปภาพวอลเปเปอร์

เลือกรูปภาพ ปรับขนาดกรอบถ้าจำเป็น จากนั้นตั้งเป็นวอลเปเปอร์

## การใช้งานวิดเจ็ต

วิดเจ็ต เป็นแอปพลิเคชันขนาดเล็กที่มีฟังก์ชันและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ตจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก



- วิดเจ็ตบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ตที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ตที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอพส์ → วิดเจ็ต เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ต จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ตอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก นำมาไว้ที่ตำแหน่งที่คุณต้องการ ปรับขนาดโดยการลากที่กรอบหากจำเป็น จากนั้นสัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอเพื่อบันทึกตำแหน่งของวิดเจ็ต

## หน้าจอเมื่อล็อก

หน้าจอเมื่อล็อกจะป้องกันไม่ให้เกิดการสั่งงานเครื่องขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และให้คุณเพิ่มวิดเจ็ตลงไปได้เพื่อความสะดวก

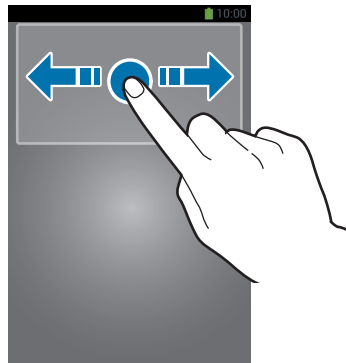
### การเพิ่มวิดเจ็ต

เพื่อใช้วิดเจ็ตขณะที่หน้าจอล็อกอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → Widget หลายตัว จากนั้นลากสวิตช์ **Widget** หลายตัว ไปทางขวา



คุณไม่สามารถใช้วิดเจ็ตบนหน้าจอล็อกในโหมดใช้ง่าย หรือเมื่อคุณสมบัตรักษาความปลอดภัยเปิดใช้งาน

สัมผัสที่บริเวณแผงวิดเจ็ตที่ส่วนบนของหน้าจอ เลื่อนไปทางขวาไปยังหน้าสุดท้าย สัมผัส **+** จากนั้นเลือกวิดเจ็ตที่จะเพิ่มไปยังหน้าจอเมื่อล็อก



### การจัดเรียงแผงหน้าจอ

#### การย้ายแผงหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาที่บริเวณแผงวิดเจ็ต สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

#### การลบแผงหน้าจอ


เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาที่บริเวณแผงวิดเจ็ต สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังถึงขอบที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## หน้าจอแอปพลิเคชัน

หน้าจอแอปพลิเคชันจะแสดงไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันทั้งหมด รวมทั้งแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ เพื่อเปิดหน้าจอแอปพลิเคชัน เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา


### การจัดเรียงแอปพลิเคชัน

คุณสมบัตินี้ให้ใช้งานเฉพาะในมุมมองแบบตารางที่กำหนดได้

สัมผัส  → แกล้ง สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

### การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส  → แกล้ง สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยัง สร้างแฟ้มใหม่ ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส ตกลง ใส่แอปพลิเคชันลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส บันทึก เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

### การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ใช้งานแอปพลิเคชันสตอร์ เช่น Samsung Apps เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ

### การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อถอนการติดตั้ง



แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มากับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

## การปิดใช้งานแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อปิดใช้งาน

เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → การจัดการแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่ ไม่ทำงาน เลือกแอปพลิเคชัน จากนั้นสัมผัส ทำงาน



- แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมาแล้ว และแอปพลิเคชันเริ่มต้นบางส่วนที่มากับเครื่องจะไม่สามารถปิดใช้งานได้
- เมื่อคุณใช้คุณสมบัตินี้ แอปพลิเคชันที่ปิดใช้งานจะหายไปจากหน้าจอแอปพลิเคชัน แต่ยังเก็บอยู่ในเครื่อง

## การใช้งานแอปพลิเคชัน

เครื่องสามารถรันแอปพลิเคชันได้หลากหลายประเภท จากแอปพลิเคชันมีเดียจนถึงแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต

### การเปิดแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิดใช้งาน



บางแอปพลิเคชันจะถูกจัดกลุ่มเป็นโฟลเดอร์ สัมผัสโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัสแอปพลิเคชันเพื่อเปิด



### การเปิดแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิด

### การปิดแอปพลิเคชัน

ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก สัมผัส  แล้วสัมผัส ปิด ด้านข้างแอปพลิเคชันเพื่อส่งปิด เพื่อปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด สัมผัส ปิดทั้งหมด หรือทำได้อีกวิธีหนึ่งโดยการกดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก แล้วสัมผัส 

## วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอปพลิเคชัน หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ

สัมผัส วิธีใช้ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกประเภทเพื่อดูเคล็ดลับ

เพื่อจัดเรียงประเภทตามลำดับตัวอักษร สัมผัส 

เพื่อค้นหาคำสำคัญ สัมผัส 

## การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เลือกวิธีเขียน แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

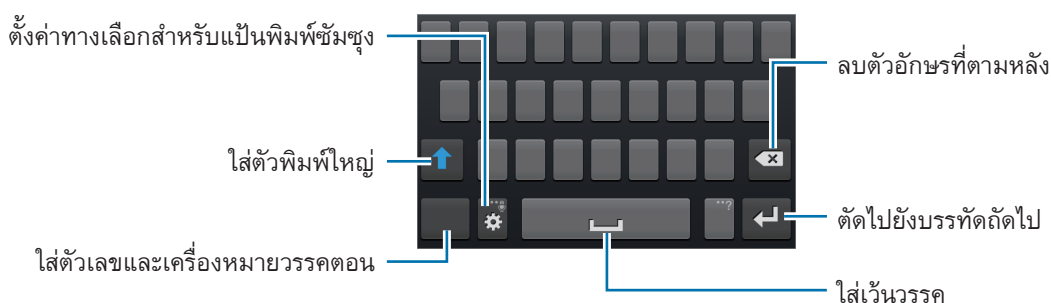
## การใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส

### การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส  เลือกภาษา จากนั้นสัมผัส แป้นพิมพ์ Qwerty หรือ แป้นพิมพ์แบบ 3x4



รูปแบบแป้นพิมพ์อาจไม่เปลี่ยนแปลงในบางภาษา





## การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส  ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้สัมผัสสองครั้ง

## การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มวัณวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์



## การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

## การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส คัดลอก เพื่อคัดลอก หรือ ตัด เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส วาง

## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 106)

### การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทารโมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

### การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → Wi-Fi จากนั้นลากสวิตช์ Wi-Fi ไปทางขวา


เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส เชื่อมต่อ เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ หลังจากที่คุณเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

### การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน SSID เครือข่าย เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส เชื่อมต่อ

### การเปิดใช้งาน Wi-Fi CERTIFIED Passpoint

โดยใช้ Passpoint เครื่องจะค้นหาเครือข่าย Wi-Fi ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติและทำการเชื่อมต่อ ถ้าคุณเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ใหม่ เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi อื่นที่พร้อมใช้งานโดยไม่ต้องใส่รหัสผ่าน

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → Wi-Fi →  → แอดวานซ์ จากนั้นลากสวิตช์ Passpoint ไปทางขวา

## การเชื่อมต่อ Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส ลืม

## การตั้งค่าแอคเคาท์

แอปพลิเคชัน Google เช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

### การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทัวไป → แอคเคาท์ → เพิ่มแอคเคาท์ → Google หลังจากนั้น สัมผัส ใหม่ เพื่อสมัคร หรือสัมผัส ที่มีอยู่ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครบัญชีให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นกัน

### การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทัวไป → แอคเคาท์ เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ แอคเคาท์ส่วนตัว เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส ลบบัญชีผู้ใช้

## การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอปพลิเคชัน รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่องหรือระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เพลง: mp3, 3ga, wav, wma, awb, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx และ ota
- รูปภาพ: gif, jpg, bmp, png และ wbmp
- วิดีโอ: avi, wmv, asf, mp4 และ webm
- เอกสาร: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xlt, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, txt, asc, rtf และ hwp

ถ้าหากแอปพลิเคชันไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ในรูปแบบ divx หรือ ac3 ให้ติดตั้งแอปพลิเคชันที่รองรับไฟล์เหล่านั้น

## การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหาที่มีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาว์นโหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

### 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

## เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)  
สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

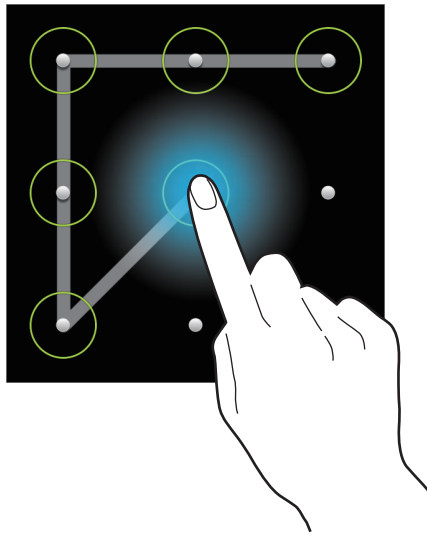
## การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

## การตั้งค่ารูปแบบ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



## การตั้งค่า PIN

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → PIN

ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การตั้งค่ารหัสผ่าน

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน

ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และใส่รหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การอัปเดตด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่มอัปเดตในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

## การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดต

# การสื่อสาร



## โทรศัพท์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร  
สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การโทรออก

### การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

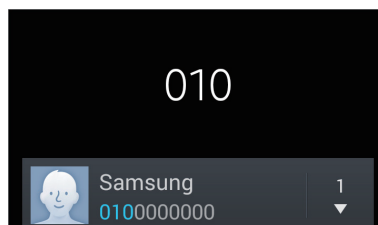
- ปุ่มกด: ใส่ตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส  หรือ 
- บันทึกล่าสุด: ทำการโทรออกจากประวัติการโทรเข้าและออก และข้อความ
- รายชื่อที่ชอบ: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- รายชื่อ: ทำการโทรออกจากรายชื่อผู้ติดต่อ

### หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

### การคาดคะเนหมายเลข

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก







## การค้นหารายชื่อ








ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมลเพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร

## การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่เลข 0 จนกระทั่งมีสัญลักษณ์ + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  หรือ 

## ระหว่างการโทร

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : เลือกทางเลือกอีควอไลเซอร์เพื่อใช้งานระหว่างการโทร
-  : เพิ่มระดับเสียง
- Hold:** พักสาย สัมผัส เลิกพัก เพื่อรับสายที่พักไว้
- Add call:** โทรออกไปยังสายที่สอง
- ปุ่มกด:** เปิดปุ่มกด
- จบการสนทนา:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- Speaker:** เปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง นำอุปกรณ์วางไว้ห่างจากหูของคุณเมื่อใช้งานการโทรผ่านลำโพง
- ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- Headset:** สลับไปยังเฮดเซตบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- ผสาน:** สลับระหว่างการโทรสองสาย
- ผสาน:** ทำการประชุมสายขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับสองสาย ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณสมบัตินี้มีเฉพาะกรณีที่เปิดใช้งานการประชุมสายเท่านั้น
-  → **รายชื่อ:** เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
-  → **Memo:** สร้างสมุดบันทึก
-  → **ข้อมูล:** ส่งข้อความ
-  → **โอนสาย:** เชื่อมต่อสายแรกเข้ากับสายที่สอง การกระทำนี้จะทำให้คุณหลุดจากการสนทนา
-  → **จัดการ:** ทำการสนทนาแบบส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย หรือวางสายใดสายหนึ่งจากการประชุมสาย

## การเพิ่มรายชื่อ

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

## การส่งข้อความ

สัมผัส **≡** → **ส่งข้อความ** เพื่อส่งข้อความไปยังหมายเลขบนหน้าจอ

## การดูบันทึกข้อมูลการใช้

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูประวัติของการโทรเข้าและการโทรออก

เพื่อกรองบันทึกการโทร สัมผัส **≡** → **แสดง** → SIM หรือ USIM การ์ด แล้วเลือกทางเลือกที่ต้องการ

## กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส **≡** → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → SIM หรือ USIM การ์ด → **โหมดกำหนดการโทรออก** → **เปิดใช้ FDN** จากนั้นให้ใส่ PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส **รายการ FDN** และเพิ่มหมายเลข

## การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้อาจทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส **≡** → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → SIM หรือ USIM การ์ด → **การระงับการโทร** เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกทางเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

## การรับสายโทรเข้า


### การตอบรับการโทร

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่


หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

### การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย สัมผัส ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ หากต้องการสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร

### การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย → โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ → รายการปฏิเสธอัตโนมัติ สัมผัส สร้าง ใส่หมายเลข และกำหนดประเภท จากนั้นสัมผัส บันทึก

### เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ


### การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีให้สำหรับการโทรวิดีโอ

เพื่อใช้งานบริการนี้ สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → SIM หรือ USIM การ์ด → การรับสายซ้อน

### การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → SIM หรือ USIM การ์ด → การส่งต่อการโทร จากนั้นเลือกประเภทการโทรและเงื่อนไข ใส่หมายเลขและสัมผัส ทำงาน









## การโทรวิดีโอ

### วิธีการโทรวิดีโอ

ใส่หมายเลขหรือเลือกรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ จากนั้นสัมผัส 

### ระหว่างการโทรวิดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **Switch camera:** สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **จบการสนทนา:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน
-  → **ซ่อนตัวเอง:** ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
-  → **รูปภาพโทรออก:** เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
-  → **ปุ่มกด:** เปิดปุ่มกด
-  → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซต:** สลับไปยังเฮดเซตบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
-  → **Speaker off:** ปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรผ่านลำโพง
-  → **ภาพอาร์มอร์แบบเคลื่อนไหว:** ใช้ไอคอนภาพอาร์มอร์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
-  → **การแสดงธีม:** ใช้ไอคอนตกแต่งบนภาพของคุณ
-  → **เปิดการใช้งานการ์ตูน:** เปลี่ยนโหมดการแสดงผลเป็นแบบการ์ตูน

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคู่สนทนาเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- **จับภาพ:** บันทึกภาพของคู่สนทนา
- **บันทึกวิดีโอ:** บันทึกวิดีโอจากภาพของคู่สนทนา



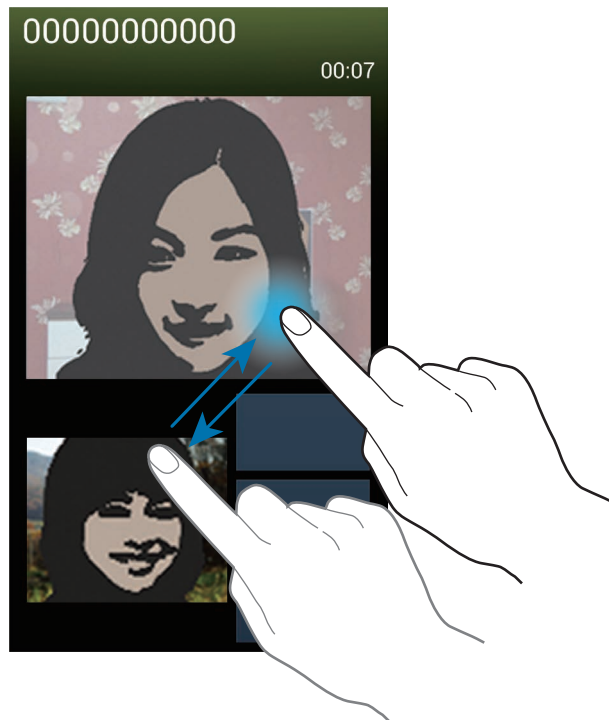
การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคู่สนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- **Switch camera:** สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **รูปภาพโทรออก:** เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

## สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ



## การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ **1** ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

## รายชื่อ




ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรายละเอียดอื่นๆ  
สัมผัส รายชื่อ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การจัดการรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

#### การสร้างรายชื่อ

สัมผัส  และใส่ข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
-  /  : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ


#### การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส 

#### การลบรายชื่อ

สัมผัส  → ลบ

#### การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน

สัมผัส  → การตั้งค่าการโทรด่วน เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิกหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส ลบ






## การค้นหารายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีที่ด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

-  : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
-  /  : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
-  : เขียนข้อความ
-  : เขียนอีเมล

## การแสดงรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะแสดงรายชื่อที่บันทึกไว้ทั้งหมด

สัมผัส  → รายชื่อที่จะแสดง จากนั้นเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อเอาไว้

## การเคลื่อนย้ายรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยัง Google

สัมผัส  → รวมบัญชีผู้ใช้ → รวมกับ Google

รายชื่อที่ย้ายไปยังที่อยู่ติดต่อของ Google จะปรากฏโดยที่มี  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยังซัมซุง


สัมผัส  → รวมบัญชีผู้ใช้ → รวมกับ Samsung

รายชื่อที่ย้ายไปยังรายชื่อของซัมซุงจะปรากฏโดยที่มี  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

### การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้า

### การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก จากนั้นเลือกทางเลือกการนำออก

### การแชร์รายชื่อ

สัมผัส  → แชร์นามบัตรผ่าน เลือกรายชื่อ และสัมผัส เรียบร้อย จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เพิ่มในรายชื่อที่ชอบ: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- ลบจากรายชื่อที่ชอบ: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- แสดงเป็นตาราง / แสดงรายการ: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ



## กลุ่มรายชื่อ


สัมผัส กลุ่ม

### การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส  เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

### จัดการกลุ่ม

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- สร้าง: สร้างกลุ่มใหม่
- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เปลี่ยนลำดับ: สัมผัสค้างไว้ที่  ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย
- ลบกลุ่ม: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส ลบ กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ


### การส่งข้อความหรืออีเมลไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส  → ส่งข้อความ หรือ ส่งอีเมล เลือกสมาชิก และสัมผัส เรียบร้อย

## นามบัตร

สัมผัส รายชื่อ

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส  ตั้งค่าข้อมูล ใส่รายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส บันทึก หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตร จากนั้นสัมผัส  เพื่อแก้ไข

สัมผัส  → แชร้นามบัตรผ่าน และเลือกวิธีการแชร์

## ข้อความ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด



## การส่งข้อความ

สัมผัส  เพิ่มผู้รับ ใส่ข้อความ และสัมผัส  หรือ 


ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ:

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส  เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย:

- สัมผัส  และแนบรูปภาพ วิดีโอ รายชื่อ เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส  → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อใส่ชื่อเรื่อง

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส  → **การจัดกำหนดการ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

## อีเมล

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล

สัมผัส **อีเมล** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



### การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ **อีเมล** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับแอคเคาท์อีเมลส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับแอคเคาท์อีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมลเพิ่มเติม สัมผัส  → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

### การส่งข้อความ


สัมผัสแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส  ที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส  เพื่อแนบรูปภาพ วิดีโอ รายชื่อ เหตุการณ์ และอื่นๆ

สัมผัส  →  เพื่อแทรกรูปภาพ รายชื่อ ข้อมูลตำแหน่ง และสิ่งอื่นๆ ไปยังข้อความ

### การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส  → **อีเมลที่วางกำหนดการไว้** ทำเครื่องหมาย **อีเมลที่วางกำหนดการไว้** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

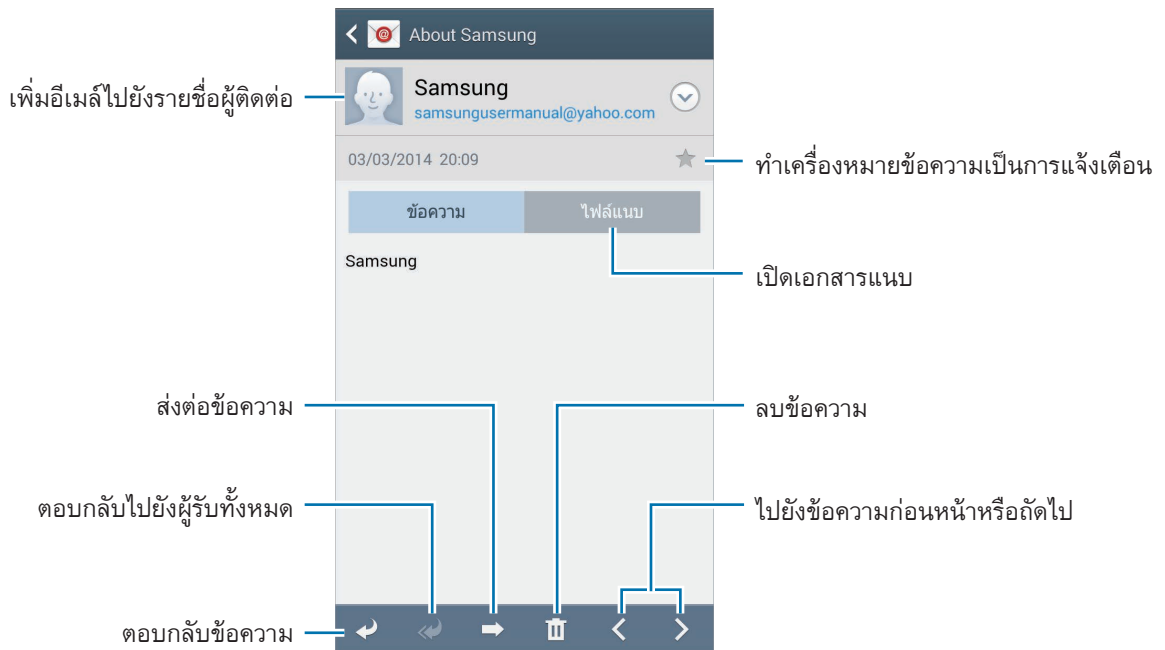


- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง สัมผัส 

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก

## Google Mail



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส  ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  → แบนรูปภาพ เพื่อแบนรูปภาพ

สัมผัส  → แบนวิดีโอ เพื่อแบนวิดีโอ

สัมผัส  → เพิ่มสำเนา/สำเนาฉบับ เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส  → บันทึกข้อความร่าง เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

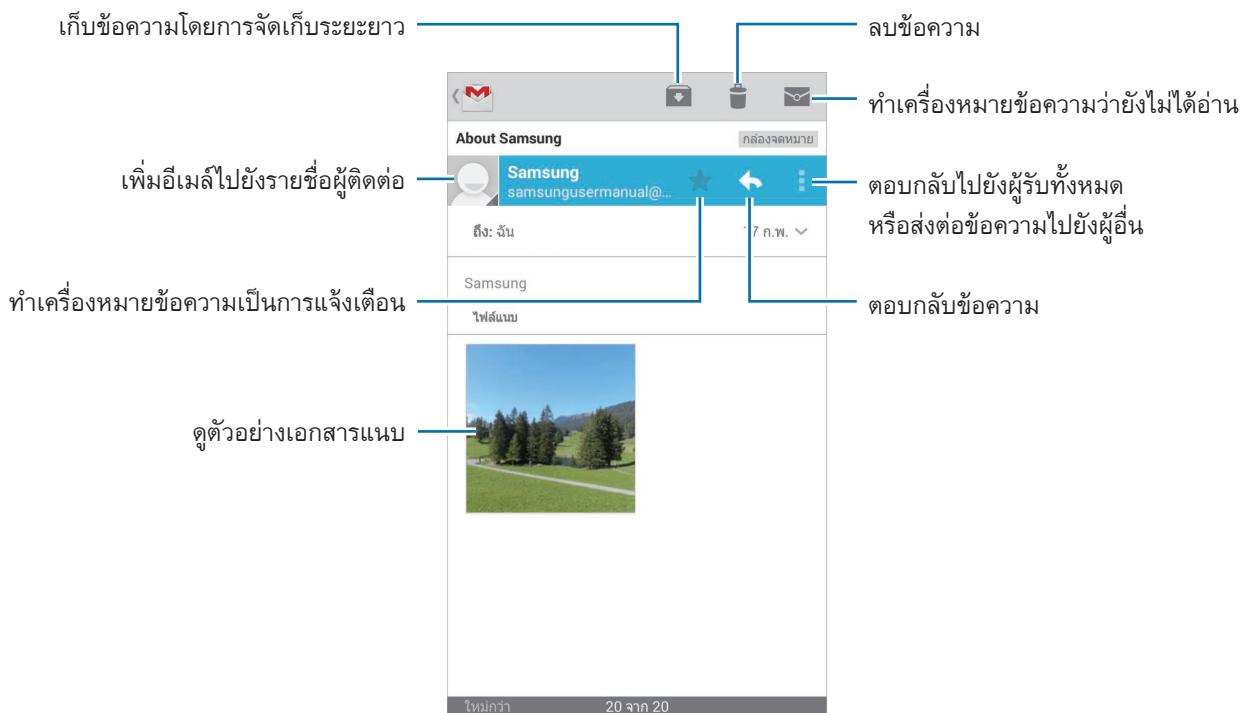
สัมผัส  → ยกเลิก เพื่อเริ่มต้นใหม่

สัมผัส  → การตั้งค่า เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Mail

สัมผัส  → ส่งความคิดเห็น เพื่อรายงานความคิดเห็นของคุณไปยังผู้พัฒนาแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → ความช่วยเหลือ เพื่อเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้ Google Mail

## การอ่านข้อความ



## ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส  → รีเฟรช เพื่อรับข้อความใหม่ด้วยตนเอง

สัมผัส  เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส  → เปลี่ยนป้ายกำกับ จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

## แองเอาร์ท

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นๆ

สัมผัส แองเอาร์ท ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หรือใส่ข้อมูลเพื่อค้นหาและเลือกเพื่อนจากผลการค้นหาเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

## Google+


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส Google+ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **ทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

สัมผัส  เพื่อใช้งานคุณสมบัติเครือข่ายสังคมอื่นๆ

## G+ รูปภาพ




ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแชร์รูปภาพหรือวิดีโอผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส G+ รูปภาพ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส  →  เพื่อเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ จากนั้นใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **แบ่งปัน:** แชร์รูปภาพหรือวิดีโอ
-  : แชร์รูปภาพผ่าน Hangouts
-  : ลบรูปภาพหรือวิดีโอ
-  : สร้างอัลบั้มใหม่และคัดลอกรูปภาพหรือวิดีโอ


## ChatON

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับเครื่องอื่นๆ เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ และหรือยืนยันหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ

สัมผัส **ChatON** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ หรือสัมผัส  → **ซิงค์รายชื่อ** เพื่อซิงค์ข้อมูลรายชื่อจากเครื่องด้วยตนเอง

สัมผัส  → **เริ่มแชต** และเลือกเพื่อนเพื่อเริ่มต้นการสนทนา



# เว็บและเครือข่าย

## อินเทอร์เน็ต

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อท่องอินเทอร์เน็ต  
สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


## การเปิดดูหน้าเว็บ


สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส ไป

สัมผัส  เพื่อแชร์ บันทึก หรือพิมพ์หน้าเว็บปัจจุบันขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ

เพื่อเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสเขตข้อมูลที่อยู่ จากนั้นสัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ

## การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → หน้าต่างใหม่

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส  เลือกไปทางขึ้นหรือลง จากนั้นสัมผัสหน้านั้นเพื่อเลือก



## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่ สัมผัส  →  พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## บุ๊กมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส  → เพิ่มบุ๊กมาร์ค → บันทึก  
เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์คไว้ สัมผัส  แล้วเลือกรายการ

## ประวัติ

สัมผัส  → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส  → ลบประวัติ

## หน้าที่บันทึกไว้

เพื่อดูหน้าเว็บที่บันทึกไว้ สัมผัส  → บันทึกหน้าแล้ว

## ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าต่างใหม่ บันทึก หรือคัดลอก  
เพื่อดูลิงค์ที่บันทึกไว้ เลือกใช้ ดาวโหลด (หน้า 103)

## การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส  → แชร์ผ่าน

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส แชร์ผ่าน

## Chrome

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน





แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การเปิดดูหน้าเว็บ



สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

### การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → แท็บใหม่

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส  เลื่อนขึ้นหรือลง จากนั้นเลือกหน้าเว็บที่ต้องการ

### บุ๊กมาร์ค

เพื่อใส่บุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส  →  → บันทึก

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์คไว้ สัมผัส  → **บุ๊กมาร์ก** แล้วเลือกรายการ

### การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่ สัมผัส  →  พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

### การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊กมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

เพื่อดูแท็บที่เปิดอยู่ในเครื่องอื่น สัมผัส  → **อุปกรณ์อื่นๆ** เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

เพื่อดูบุ๊กมาร์ค สัมผัส 

## บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียวกับเครื่องอื่นๆ




- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
  - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
  - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
  - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัตบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ จากนั้นลากสวิตช์ บลูทูธ ไปทางขวา

## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ → ค้นหา เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

แอปพลิเคชันจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น แกลเลอรี เปิด แกลเลอรี เลือกรูปภาพ แล้วสัมผัส  → บลูทูธ และเลือกอุปกรณ์บลูทูธอุปกรณ์หนึ่ง หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ

เมื่อมีเครื่องอื่นส่งข้อมูลให้คุณ ให้ตอบรับการขออนุญาตบลูทูธจากเครื่องอื่น ไฟล์ที่ได้รับจะถูกบันทึกในแฟ้ม Bluetooth หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

## Samsung Link

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเปิดเล่นเนื้อหาที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ระยะไกลหรือที่จัดเก็บบนเว็บผ่านทางอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเปิดเล่นและส่งไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณไปยังอีกเครื่องหนึ่ง หรือไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ และลงทะเบียนเครื่องตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไป วิธีการลงทะเบียนอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่อง

สัมผัส **Samsung Link** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเปิดแอปพลิเคชันนี้ เนื้อหาทั้งหมดจากเครื่องและบริการที่จัดเก็บที่คุณลงทะเบียนไว้จะปรากฏขึ้น คุณสามารถเรียกดูและเปิดเล่นได้

### การส่งไฟล์

ส่งไฟล์ไปยังเครื่องอื่นหรือฮาร์ดไดรฟ์ไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

สัมผัส เพื่อเลือกเครื่องหรือที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อเลือกประเภทสื่อ แล้วสัมผัส เลือกไฟล์ จากนั้นสัมผัส

### การแชร์ไฟล์

สัมผัส เพื่อเลือกเครื่องหรือที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อเลือกประเภทสื่อ แล้วสัมผัส เลือกไฟล์ สัมผัส จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

### เปิดเล่นไฟล์บนอุปกรณ์ระยะไกล

สัมผัส เพื่อเลือกเครื่องหรือที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อเลือกประเภทสื่อ แล้วสัมผัส เลือกไฟล์ สัมผัส จากนั้นจึงเลือกเครื่อง




- ชนิดไฟล์ที่รองรับอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นมีเดีย
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอร์ขณะที่เปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย

## จัดการเนื้อหาบนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกบริการที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นจึงเปิดดูและจัดการไฟล์ของคุณ

เพื่อถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องของคุณกับบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส  เลือกไฟล์ จากนั้นสัมผัส 

เพื่อลงทะเบียนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส  → เพิ่มพื้นที่จัดเก็บ จากนั้นสัมผัส ลงชื่อเข้าใช้ ถัดจากบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

## Group Play

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อเพลิดเพลินกับช่วงเวลาที่คุณอยู่กับเพื่อน โดยการแชร์และเล่นคอนเทนต์ต่างๆ สร้างหรือเข้าร่วมเซสชัน Group Play จากนั้นแบ่งปันคอนเทนต์ เช่น รูปภาพหรือเพลง

สัมผัส **Group Play** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ขณะที่กำลังใช้งานแอปพลิเคชันนี้ คุณจะไม่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi



## สร้างกลุ่มสำหรับ Group Play

เมื่อคุณสร้างเซสชัน Group Play เครื่องอื่นจะสามารถเข้าร่วมเซสชันและแบ่งปันคอนเทนต์ได้

เมื่อคุณใช้รหัสผ่านสำหรับเซสชัน Group Play เครื่องอื่นๆ จะต้องใส่รหัสผ่านเพื่อเข้าร่วมเซสชัน เพื่อใช้รหัสผ่าน ทำเครื่องหมายที่ **ตั้งค่ารหัสผ่านกลุ่ม**

สัมผัส **สร้างกลุ่ม** กำหนดรหัสผ่าน จากนั้นใช้งานคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- **แชร์เพลง:** เชื่อมต่ออุปกรณ์ตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไป และใช้งานอุปกรณ์เหล่านั้นเพื่อสร้างเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์
- **แชร์รูปภาพ:** เลือกรูปภาพเพื่อแชร์
- **แชร์เอกสาร:** เลือกเอกสารเพื่อแชร์
- **เล่นเกมและอีกมากมาย:** เล่นเกมออนไลน์กับเพื่อนๆ











## เข้าร่วมกลุ่มการเล่นเป็นกลุ่ม

เข้าร่วมเซสชัน Group Play ที่สร้างโดยเครื่องอื่น

- สัมผัส **เข้าร่วมกลุ่ม** เลือกเซสชัน Group Play ที่จะเข้าร่วม จากนั้นใส่รหัสผ่านสำหรับกลุ่มหากจำเป็น เลือกประเภทมีเดีย คอนเทนต์ที่ถูกแบ่งปันอยู่จะปรากฏที่เครื่อง
- เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC ที่หน้าจอหลัก นำด้านหลังของตัวเครื่องของคุณสัมผัสเข้ากับอุปกรณ์อื่นที่กำลังเปิดเซสชัน (หน้า 68)

## การใช้งานคุณสมบัติเพิ่มเติมในเซสชัน Group Play

ขณะที่กำลังแชร์ข้อมูลกับเครื่องอื่น ใช้คุณสมบัติต่อไปนี้:

-  : เปลี่ยนการตั้งค่าลำโพงสำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแต่ละเครื่อง
-  →  : ปรับระดับเสียง
-  →  : ตั้งค่าให้เครื่องใช้อุปกรณ์ทั้งหมดที่เชื่อมต่อเพื่อเป็นลำโพงสเตอริโอ
-  : เขียนบันทึกหรือวาดบนหน้าจอ ผู้เข้าร่วมทุกคนจะสามารถมองเห็นสิ่งที่คุณสร้างได้
-  : ดูรูปภาพที่แชร์ทั้งหมดในรูปแบบการจัดวางแบบโมเสค คุณสมบัตินี้มีให้ใช้งานเมื่อคุณเลือกรูปภาพมากกว่าสองภาพ
-  /  : เลือกรูปภาพหรือเอกสารเพิ่มเติม
-  : แสดงผู้เข้าร่วมกลุ่ม

## NFC

อุปกรณ์ของคุณสามารถให้คุณอ่านแท็กการสื่อสารผ่านสนามระยะใกล้ (NFC) ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการจ่ายเงินและซื้อตั๋วเพื่อการเดินทางหรือเหตุการณ์ต่างๆ หลังจากดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่จำเป็นแล้ว



แบตเตอรี่นี้มีเสาอากาศ NFC ในตัว หยิบจับแบตเตอรี่ด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เสาอากาศ NFC เสียหาย



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- หากหน้าจอถูกล็อก เครื่องของคุณจะไม่สามารถอ่านแท็ก NFC หรือรับข้อมูลใดๆ

เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → NFC ลากสวิตช์ NFC ไปทางขวา

### อ่านข้อมูลจากแท็ก NFC

นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณเข้าไปใกล้แท็ก NFC ข้อมูลจากแท็กจะปรากฏขึ้น

### การใช้จ่ายผ่านคุณสมบัติ NFC

ก่อนที่คุณจะใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อชำระเงิน คุณจะต้องลงทะเบียนบริการชำระเงินทางมือถือก่อน เพื่อลงทะเบียนหรือรับรายละเอียดเกี่ยวกับบริการนี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัสด้านหลังอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องอ่านการ์ด NFC

### ส่งข้อมูลผ่าน Android Beam

ใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → NFC ลากสวิตช์ **Android Beam** ไปทางขวา

เลือกรายการ ค้นหาตำแหน่งของเสาอากาศ NFC บนอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง นำเสาอากาศบนอุปกรณ์ของคุณไปสัมผัสกับเสาอากาศของอุปกรณ์นั้น จากนั้นสัมผัสที่หน้าจออุปกรณ์ของคุณ



## S Beam

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อส่งข้อมูล เช่นวีดีโอ รูปภาพ และเอกสารต่างๆ



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ห้ามส่งข้อมูลที่คุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ผ่านทาง S Beam การทำดังกล่าวอาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการรับผิดใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์อย่างผิดกฎหมาย

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → S Beam ลากสวิตช์ S Beam ไปทางขวา

เลือกรายการ ค้นหาตำแหน่งของเสาอากาศ NFC บนอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง นำเสาอากาศบนอุปกรณ์ของคุณไปสัมผัสกับเสาอากาศของอุปกรณ์นั้น จากนั้นสัมผัสที่หน้าจออุปกรณ์ของคุณ



หากทั้งสองเครื่องพยายามส่งข้อมูลพร้อมกัน การถ่ายโอนไฟล์อาจล้มเหลว

# มีเดีย

## เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น



เพื่อตั้งค่าเสียงแบบส่วนตัวขณะที่ฟังเพลงผ่านทางเฮดเซต สัมผัส  → การตั้งค่า → เสียงปรับแต่ง → เปิด เมื่อคุณปรับระดับเสียงขึ้นเป็นระดับ 14 หรือสูงกว่า ตัวเลือกปรับเปลี่ยนเสียงจะไม่นำไปใช้งานกับการเล่นเพลง ถ้าคุณปรับระดับเสียงลงมาเป็นระดับ 13 หรือต่ำกว่า ตัวเลือกนี้จะนำไปใช้งานอีกครั้ง

## การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า


เพื่อใช้เพลงที่กำลังเล่นเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส  → ตั้งเป็น → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ → เรียบร้อย

## การฟังเพลงร่วมกับผู้อื่น

เพื่อแบ่งปันเพลงที่กำลังเปิดเล่นให้กับผู้อื่น สัมผัส  → เล่นผ่าน Group Play



## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส รายการเพลง จากนั้นสัมผัส  → สร้างรายการเพลง ใส่ชื่อและสัมผัส ตกลง สัมผัส เพิ่มเพลง เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส เรียบร้อย

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง สัมผัส  → เพิ่มในรายการเพลง

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

เปิดเล่นเพลงที่จัดกลุ่มไว้ตามอารมณ์เพลง รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เพื่อใช้คุณสมบัตินี้ ตั้งค่าเมนูมิวสิกสแควร์ให้แสดงที่ด้านบนของไลบรารีเพลง โดยการสัมผัส  → การตั้งค่า → เมนูเพลง → มิวสิกสแควร์ → เรียบร้อย เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม สัมผัส มิวสิกสแควร์ →  → อัปเดตไลบรารี

สัมผัส มิวสิกสแควร์ แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

## กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวิดีโอ

ใช้งาน แกลเลอรี เพื่อดูภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 77)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

### มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

## การถ่ายรูป

### การถ่ายรูป

สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป




## โหมดถ่ายรูป

สามารถใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ สำหรับภาพได้

สัมผัส โหมด จากนั้นเลื่อนด้านขวาของหน้าจอขึ้นหรือลง

- **อัดโน้ต:** ใช้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ
- **หน้าสวย:** ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสว่างขึ้นเพื่อให้ได้รูปที่ดูอ่อนโยน
- **รูปภาพที่ดีที่สุด:** ถ่ายภาพเป็นชุดแล้วบันทึกภาพที่ดีที่สุด
- **ถ่ายต่อเนื่อง:** ถ่ายชุดของภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง
- **เบสท์เฟส:** ใช้เพื่อถ่ายภาพหมู่หลายภาพในเวลาเดียวกันแล้วนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นรูปภาพที่ดีที่สุดที่เป็นไปได้

สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ เพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด ให้ถือกล้องถ่ายรูปให้หนึ่งขณะที่ถ่ายภาพ เมื่อ แกลเลอรี เปิดขึ้น ให้สัมผัสกรอบสีเหลืองที่แต่ละหน้า และเลือกรูปที่ดีที่สุดของบุคคลเป้าหมาย หลังจากเลือกรูปสำหรับแต่ละบุคคลแล้ว สัมผัส บันทึก เพื่อรวมภาพเข้าเป็นภาพเดียว จากนั้นจึงบันทึก

- **เสียงและช็อต:** ใช้เพื่อถ่ายรูปพร้อมเสียง

สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป เครื่องจะบันทึกเสียงเป็นเวลาไม่กี่วินาทีก่อนที่จะถ่ายภาพ





ขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้ เสียงจะถูกบันทึกด้วยไมโครโฟนภายใน

- **ริชโทน (HDR):** ใช้เพื่อถ่ายภาพโดยไม่สูญเสียรายละเอียดในส่วนที่มืดและส่วนที่สว่าง
- **พานอรามา:** ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน  
เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้
  - เคลื่อนกล้องไปซ้าย ในทิศทางเดียว
  - จัดให้ช่องมองภาพของกล้องอยู่ภายในกรอบบอกแนว
  - หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถตรวจรู้ได้ เช่นภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ
- **กีฬา:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **กลางคืน:** ใช้การตั้งค่านี้เพื่อภาพที่ถ่ายในที่มืด

## ภาพถ่ายพานอรามา

ภาพพานอรามาเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

สัมผัส โหมด → พานอรามา

สัมผัส  แล้วเคลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบนำทางพาโนรามาทั้งสองถูกจัดให้ตรงกัน กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่ง โดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส 

หากช่องมองภาพเคลื่อนไปนอกทิศทาง เครื่องจะหยุดถ่ายภาพ




## การใช้ลักษณะพิเศษฟิลเตอร์

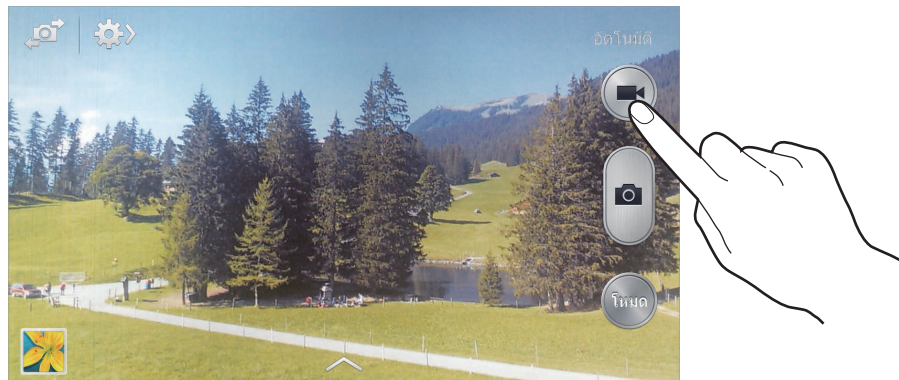
ใช้งานแอปเฟคต์ฟิลเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือวิดีโอรูปแบบเฉพาะ

สัมผัส  และเลือกแอปเฟคต์ฟิลเตอร์ ทางเลือกที่มีให้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด



## การถ่ายวิดีโอ

### การถ่ายวิดีโอ

สัมผัส  เพื่อถ่ายวิดีโอ เมื่อต้องการพักการบันทึก สัมผัส  เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส 



ขณะที่กำลังบันทึก สามารถทำสิ่งต่อไปนี้:

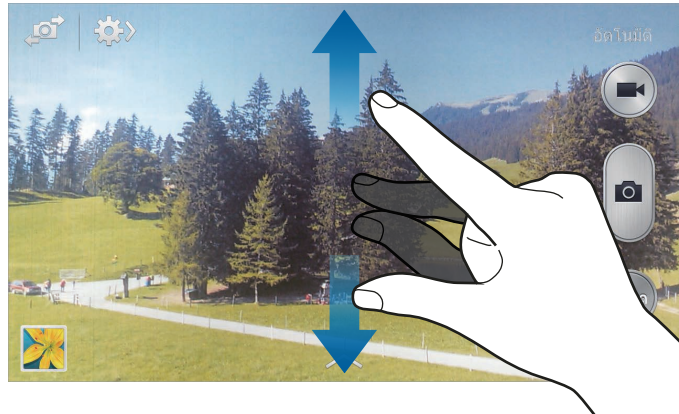
- เพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัส ให้สัมผัสจุดที่คุณต้องการโฟกัส เพื่อโฟกัสที่กึ่งกลางหน้าจอ สัมผัส 
- เพื่อบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ สัมผัส 

## โหมดการบันทึก

สัมผัส  →  เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- ปกติ: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- ข้อจำกัด MMS: ใช้งานโหมดนี้เพื่อจำกัดคุณภาพการบันทึกเพื่อใช้ส่งผ่านข้อความ

## ซูมเข้าและออก



ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก





เอฟเฟกต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวิดีโอ

## แชร์รูปภาพ

สัมผัส  →  จากนั้นเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:

- แชร์ภาพ: ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- แชร์รูปภาพกับคู่หู: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น
- แชร์รูปภาพ ChatON: ส่งรูปภาพไปยังอุปกรณ์อื่นผ่าน ChatON

## การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส  →  เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ ขึ้นที่มีให้เลือกนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **ขนาดรูปถ่าย / ขนาดวิดีโอ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **สัมผัสเพื่อถ่ายภาพ:** สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอภาพตัวอย่างเพื่อถ่ายภาพ
- **ตรวจจับใบหน้า:** ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลเพื่อช่วยให้คุณถ่ายภาพพวกเขา
- **โหมดเครื่องวัด:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **ISO:** เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย
- **ระบบป้องกันการสั่นไหว:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานระบบป้องกันการสั่นไหว ระบบป้องกันการสั่นไหวช่วยในการโฟกัสขณะที่กล้องเคลื่อนที่
- **บันทึกเป็น:** ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกทั้งภาพแบบริชโทนและภาพดั้งเดิม หรือบันทึกเฉพาะภาพริชโทน
- **แท็กสถานที่:** แบนตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อถ่ายภาพเพื่อสร้างอัลบั้มใน **Story Album**



- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **ตรวจสอบรูปภาพ/วิดีโอ:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอหลังจากการถ่ายภาพ
- **ปุ่มกดระดับเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์หรือฟังก์ชันซุ่ม
- **ตัวจับเวลา:** ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา



- **สมดุลสีขาว:** เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามทีเห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ค่าการรับแสง:** เปลี่ยนค่ารับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **ไกด์ไลน์:** แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แฟลช:** เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **ควบคุมด้วยเสียง:** ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปด้วยการสั่งด้วยเสียง
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง:** ตั้งค่าให้กล้องแสดงข้อมูลแท็กบริบท เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้คุณสมบัติแท็กบันทึกใน แกลเลอรี และ Story Album
- **ที่เก็บ:** เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล
- **รีเซ็ต:** ตั้งค่าใหม่สำหรับกล้องถ่ายรูป

## ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส  → แกะไขการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

สัมผัสค้างไว้ที่ทางลัด และลากไปยังช่องใส่ตำแหน่งบนสุดของหน้าจอ

## แกลเลอรี

ใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อดูรูปภาพและวิดีโอ

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น แกลเลอรี จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอปพลิเคชันอื่น เช่น อีเมล บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม **Download** เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ  
เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

## ซูมเข้าและออก


ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

## การเล่นวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน  บนภาพตัวอย่าง เลือกวิดีโอที่จะชม และสัมผัส 


## การตัดแต่งส่วนของวิดีโอ

เลือกวิดีโอ จากนั้นสัมผัส  เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นบันทึกวิดีโอ

## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส  และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- รายการที่ชื่นชอบ: เพิ่มไปยังรายการที่ชื่นชอบ
- สไลด์โชว์: เริ่มต้นการแสดงผลจากรูปภาพในแฟ้มปัจจุบัน
- กรอบรูป: ใช้เพื่อเพิ่มกรอบและบันทึกไปยังรูปภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **Photo frame**

- โฟโต้ไนต์: ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อจับบันทึกไว้หลังภาพ สัมผัส  เพื่อแก้ไขบันทึก
- คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- พิมพ์: พิมพ์รูปโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- แชร์รูปภาพกับคู่หู: ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ
- หมุนซ้าย: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- หมุนขวา: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- ตัดบางส่วน: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีฟ้าและบันทึกภาพในกรอบ
- ตั้งเป็น: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- ข้อมูล: ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี

## การแก้ไขรูปภาพ




ขณะที่ดูภาพ สัมผัส 

## รูปภาพที่ชอบ

ขณะที่ดูรูปภาพอยู่ สัมผัส  → รายการที่ชอบ เพื่อเพิ่มภาพนั้นไปยังรายการที่ชอบ




## การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแท็บ สัมผัส  → เลือกรายการ เลือกรูปภาพ จากนั้นจึงสัมผัส 
- ขณะที่ดูภาพ สัมผัส 

## การแชร์รูปภาพ


ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม สัมผัส  → เลือกการแชร์ เลือกรูปภาพ จากนั้นจึงสัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่น หรือแบ่งปันรูปภาพเหล่านั้นผ่านทางบริการเครือข่ายสังคม
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

## การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส  → ตั้งเป็น เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

## การแท็กใบหน้า


ขณะที่กำลังดูรูปภาพ สัมผัส  → การตั้งค่า จากนั้นทำเครื่องหมายที่ แท็กใบหน้า กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าที่จดจำได้ สัมผัสใบหน้า และสัมผัส เพิ่มชื่อ จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่นทำการโทรหรือส่งข้อความ




การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

## การใช้งานแท็กคู่หู

สัมผัส  → การตั้งค่า → แท็กที่ดี จากนั้นลากสวิตช์ แท็กที่ดี ไปทางขวาเพื่อแสดงแท็กตามบริบท (สภาพอากาศ ตำแหน่ง วันที่ และชื่อบุคคล) เมื่อเปิดรูปภาพ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

สร้างโฟลเดอร์เพื่อจัดระเบียบรูปภาพหรือวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่อง คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายไฟล์จากแฟ้มหนึ่งไปยังอีกแฟ้มหนึ่ง

เพื่อสร้างแฟ้มใหม่ สัมผัส  ใส่ชื่อสำหรับแฟ้ม สัมผัส ตกลง จากนั้นทำเครื่องหมายที่รูปภาพหรือวิดีโอ สัมผัสค้างที่รูปภาพหรือวิดีโอที่เลือกใดๆ แล้วลากไปยังแฟ้มใหม่ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย สัมผัส คัดลอก เพื่อคัดลอก หรือ ย้าย เพื่อย้าย

## Story Album

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสร้างอัลบั้มดิจิทัลของคุณเองเพื่อเก็บเรื่องราวของคุณโดยการจัดรูปภาพอย่างเป็นระเบียบและโดยอัตโนมัติ

สัมผัส **Story Album** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

เพื่อเริ่มต้น **Story Album** คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน สัมผัส ติดตั้ง จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันนี้ผ่านทางเครือข่ายมือถือ เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## วิดีโอ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเล่นไฟล์วิดีโอ

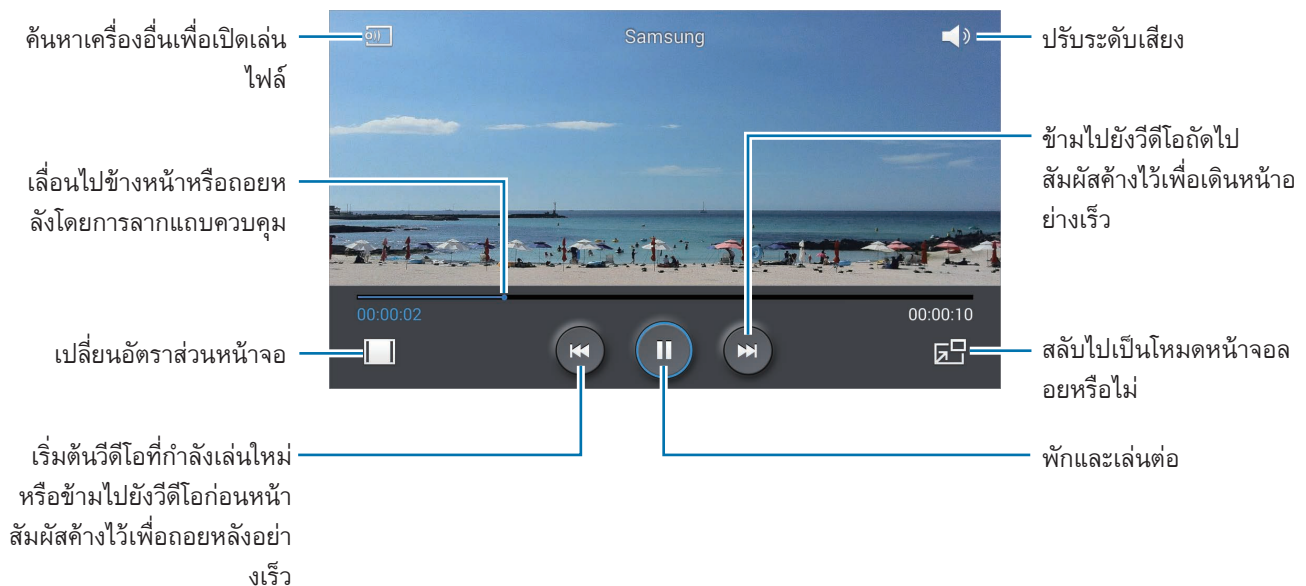
สัมผัส **วิดีโอ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นวิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะเล่น



## การลบวิดีโอ

สัมผัส  → ลบ เลือกวิดีโอ แล้วสัมผัส ลบ

## การแชร์วิดีโอ

สัมผัส  → แชร์ผ่าน เลือกวิดีโอ และสัมผัส เรียบร้อย จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## การใช้เครื่องเล่นวิดีโอป๊อปปัฟ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวิดีโอ ขณะที่กำลังชมวิดีโอ สัมผัส  เพื่อใช้งานเครื่องเล่นป๊อปปัฟ

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง เพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

## YouTube

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชมวิดีโอจากเว็บไซต์ YouTube

สัมผัส YouTube ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การดูวิดีโอ

สัมผัส  แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวิดีโอ

หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ

## การแชร์วิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะดู สัมผัส  แล้วเลือกวิธีการแชร์

## การอัปโหลดวิดีโอ

สัมผัส  → การอัปโหลด →  เลือกวิดีโอใส่ข้อมูลของวิดีโอ จากนั้นสัมผัส 

## วิทยุ

ฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเสียบเสตเชื้ทเพื่อทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ  
สัมผัส วิทยุ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การฟังวิทยุ FM

เสียบเสตเชื้ทที่ตัวเครื่องก่อนเริ่มต้นวิทยุ FM





วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส  เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



## การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส  → ค้นหา จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

## การเพิ่มสถานีในรายการที่ชื่นชอบ

เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส  เพื่อเพิ่มสถานีไปยังรายการที่ชื่นชอบ

## Flipboard

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงนิตยสารที่จัดเตรียมให้เฉพาะคุณ

สัมผัส **Flipboard** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อเริ่มต้น Flipboard ของคุณ ให้แตะปุ่มขึ้นบนหน้าต้อนรับ เลือกหัวข้อข่าว จากนั้นสัมผัส **Build Your Flipboard**

เลือกเรื่องจากหน้าปกหรือหัวข้อ สะบัดเพื่อพลิกผ่านหน้า Flipboard จากนั้นเลือกบทความที่จะอ่าน



# แอปพลิเคชันและมีเดียสตรี

## Play สตรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้  
สัมผัส **Play สตรี** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกดูแอปพลิเคชันตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ


เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน
- เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **การตั้งค่า** → **ทั่วไป** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

ถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ซื้อจาก **Play สตรี**

สัมผัส  → **แอปของฉัน** เลือกแอปพลิเคชันเพื่อลบจากรายการของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว จากนั้นสัมผัส **ถอนการติดตั้ง**

## Samsung Apps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [apps.samsung.com](https://apps.samsung.com)

สมัคร **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ดูแอปพลิเคชันตามประเภท สมัคร **หมวดหมู่** เพื่อเลือกหมวดหมู่

เพื่อค้นหาแอปพลิเคชัน สมัคร **Q** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สมัคร **ฟรี** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สมัคร **ที่ราคา** จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสมัครไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน

## Play หนังสือ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่ออ่านและดาวน์โหลดไฟล์หนังสือ

สมัคร **Play หนังสือ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play ภาพยนตร์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชม ดาวน์โหลด และเช่าหนังหรือรายการโทรทัศน์

สัมผัส **Play ภาพยนตร์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เกม

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อดาวน์โหลดและเล่นเกม

สัมผัส **Play เกม** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play Newsstand

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่ออ่านหัวข้อข่าวล่าสุด

สัมผัส **Play Newsstand** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# โปรแกรมอรรถประโยชน์

## S Memo

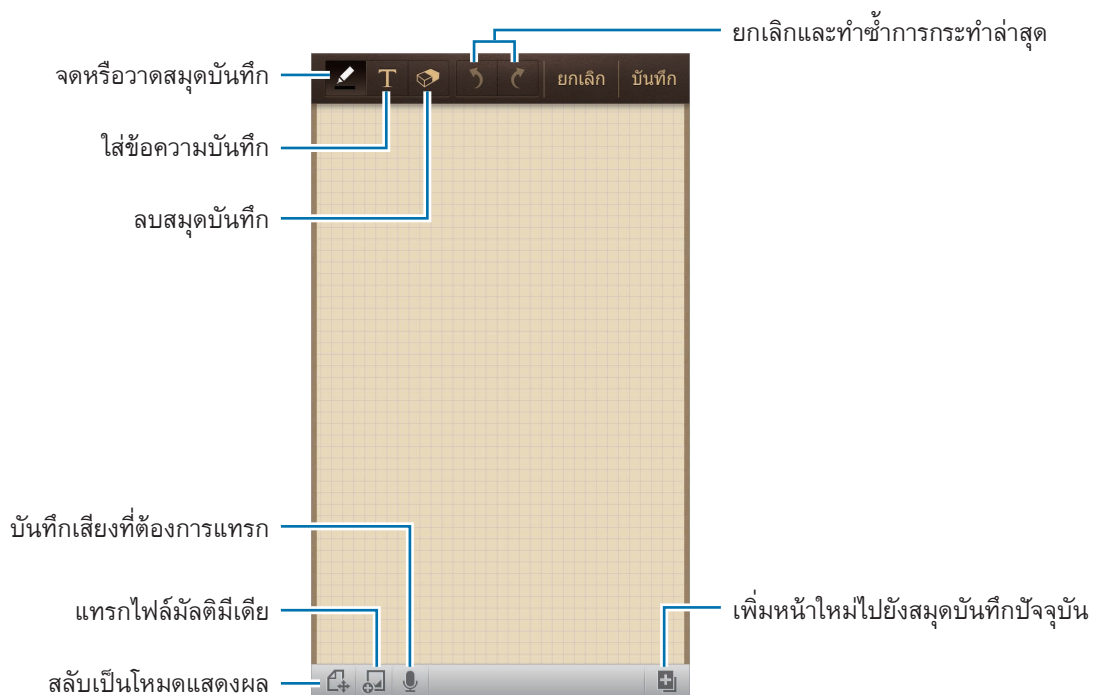
ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสร้างสมุดบันทึกด้วยภาพและการบันทึกเสียง

สัมผัส **S Memo** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การสร้างสมุดบันทึก

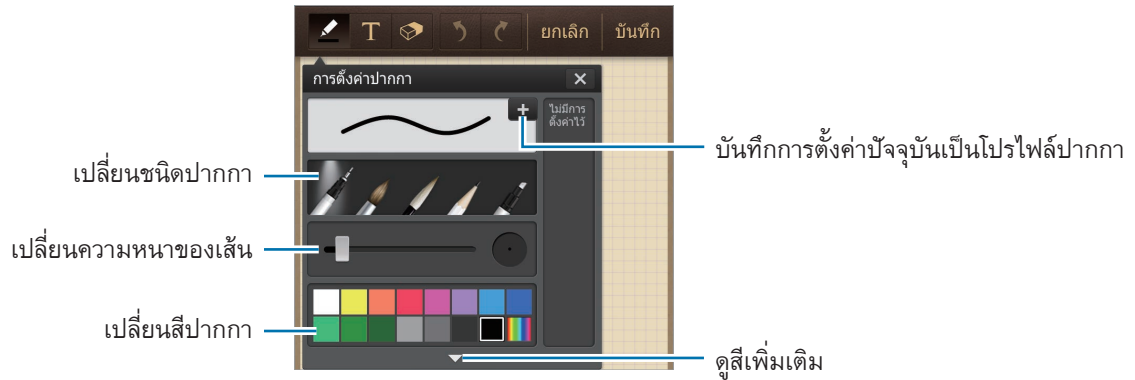
สร้างบันทึกพร้อมเนื้อหาที่ครบครันโดยการวาดภาพร่างด้วยนิ้วมือ หรือเพิ่มรูปภาพหรือบันทึกด้วยเสียง


สัมผัส **+📝** เพื่อเขียนหรือวาดบนหน้าจอ หรือสัมผัส **+T** เพื่อกดข้อความด้วยแป้นพิมพ์



เมื่อทำการจดบันทึก สัมผัส  เพื่อเปลี่ยนชนิดปากกา ความหนาของเส้น หรือสีปากกา



เมื่อทำการลบบันทึกลายมือ สัมผัส  จากนั้นสัมผัส  เพื่อเปลี่ยนขนาดยางลบ หรือสัมผัส **ลบทั้งหมด** เพื่อล้างบันทึกทั้งหมด



เพื่อเปลี่ยนพื้นหลังแผ่นกระดาษ สัมผัส  → เปลี่ยนพื้นหลัง


เพื่อเพิ่มแท็ก สัมผัส  → เพิ่มแท็ก


## การแทรกไฟล์มัลติมีเดียหรือการบันทึกเสียง

สัมผัส  เพื่อแทรกไฟล์มัลติมีเดีย สัมผัส  เพื่อแทรกการบันทึกเสียง











## การเลือกสมุดบันทึก

เลือกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง











เพื่อค้นหาสมุดบันทึก สัมผัส  → ค้นหา

เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส  → ลบ

เพื่อเรียงสมุดบันทึกตามวันที่ ชื่อเรื่อง แท็ก หรือสิ่งอื่นๆ สัมผัส  → เรียงตาม

เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดมุมมอง สัมผัส  → แสดงรายการ  
เพื่อสร้างบันทึกโดยการนำเข้าไฟล์ สัมผัส  → นำเข้า  
เพื่อนำออกบันทึกเป็นรูปแบบไฟล์อื่น สัมผัส  → นำออก  
เพื่อสร้างแฟ้ม สัมผัส  → สร้างแฟ้มใหม่  
เพื่อเปลี่ยนลำดับของสมุดบันทึก สัมผัส  → เปลี่ยนลำดับ  
เพื่อย้ายสมุดบันทึกไปยังแฟ้มอื่น สัมผัส  → ย้าย  
เพื่อคัดลอกบันทึก สัมผัส  → คัดลอก  
เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า S Memo สัมผัส  → การตั้งค่า  
เพื่อเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับ S Memo สัมผัส  → วิธีใช้  
เพื่อสำรองข้อมูลไปยังที่เก็บ หรือคืนค่าสมุดบันทึกจากที่เก็บ สัมผัส  → สำรองข้อมูลและคืนค่า

## การดูสมุดบันทึก

สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิดดู  
เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส  → ลบ  
เพื่อส่งบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส  → แชร์ผ่าน  
เพื่อเก็บบันทึกเป็นไฟล์ภาพหรือไฟล์ PDF สัมผัส  → นำออก  
เพื่อเพิ่มสมุดบันทึกเป็นรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส  → เพิ่มในรายการที่ชอบ  
เพื่อจัดเก็บบันทึกเป็นเหตุการณ์ สัมผัส  → สร้างเหตุการณ์  
เพื่อดำเนินการเป็นวิดเจ็ตหรือภาพพื้นหลังของหน้าจอหลัก สัมผัส  → ตั้งเป็น  
พิมพ์บันทึกโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ สัมผัส  → พิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับ  
เครื่องนี้  
หากต้องการแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัส    
เพื่อเปิดเล่นเสียงที่บันทึก สัมผัส 

## S Planner

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

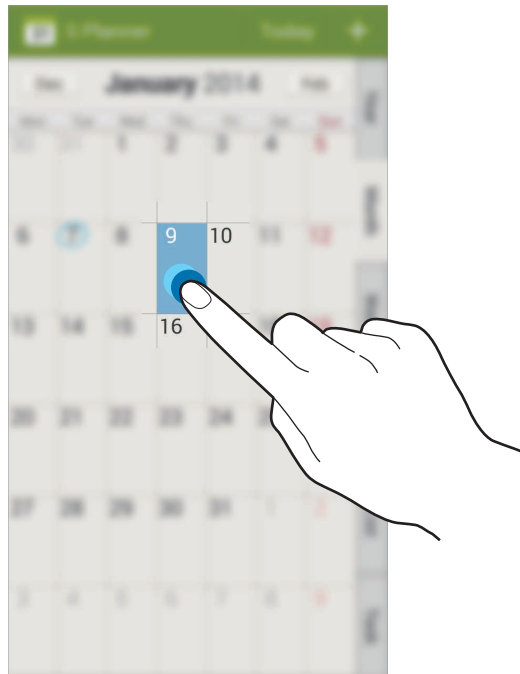
สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


### การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **+** จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **เพิ่มเหตุการณ์:** ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน:** ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง




ใส่หัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่น กำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่ แผนแผนที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส  ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

## การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **การตั้งค่า** → **ทั่วไป** → **แอคเคาท์** → **Google** ภายใต้ **แอคเคาท์** → เลือกบัญชี Google และทำเครื่องหมายที่ **ซิงค์ ปฏิทิน**

เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัปเดตเอง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **S Planner** →  → **ซิงค์**

เพื่อแสดงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส  → **ปฏิทิน** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือกบัญชี Google

## เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

เลือกหนึ่งในปฏิทินแบบต่างๆ ทั้งรายปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ ที่ด้านขวาของหน้าจอ


## การค้นหาเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส  → **ค้นหา** จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา

## การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ จากนั้นสัมผัส  → **ลบ**

## การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส  จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์



## Dropbox



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเริ่มต้น Dropbox เป็นครั้งแรก สัมผัส **Start** เพื่อเปิดใช้งาน ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อเปิดใช้งาน Dropbox แล้ว สัมผัส **Turn on Camera Upload** เพื่ออัปโหลดรูปภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่องไปยัง Dropbox โดยอัตโนมัติ เพื่อดูภาพหรือวิดีโอที่อัปโหลด สัมผัส  เพื่อบันทึกหรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม สัมผัส  จากนั้นจึงเลือก

เพื่ออัปโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox สัมผัส  →  → **Upload here** → **Photos or videos** หรือ **Other files** เพื่อเปิดไฟล์ใน Dropbox เลือกไฟล์

ขณะที่กำลังเปิดดูภาพหรือวิดีโอ สัมผัส  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส 

## Cloud

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อซิงค์ข้อมูลไฟล์หรือสำรองข้อมูลแอปพลิเคชันกับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox ของคุณ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → Cloud



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การซิงค์ข้อมูลกับแอคเคาท์ซัมซุง

สัมผัสแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ หรือ การตั้งค่าซิงค์ เพื่อซิงค์ไฟล์

## การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล

สัมผัส แอปก์ หรือ คินค่า เพื่อสำรองหรือเรียกคืนข้อมูลจากแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ

## การซิงค์กับ Dropbox

สัมผัส **ลิงค์บัญชีผู้ใช้ DropBox** จากนั้นใส่แอคเคาท์ Dropbox ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้แล้วสัมผัส **Allow** จากนั้นเครื่องจะซิงค์ไฟล์กับ Dropbox โดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่คุณเปลี่ยนแปลงไฟล์

## ไดรฟ์

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อสร้างและแก้ไขเอกสาร และแชร์กับผู้อื่นผ่านทางบริการที่จัดเก็บ Google Drive เมื่อคุณสร้างเอกสารหรืออัปโหลดไฟล์ไปยัง Google Drive เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Google Drive ติดตั้งอยู่

เข้าถึงไฟล์ของคุณโดยไม่ต้องถ่ายโอนหรือดาวน์โหลด

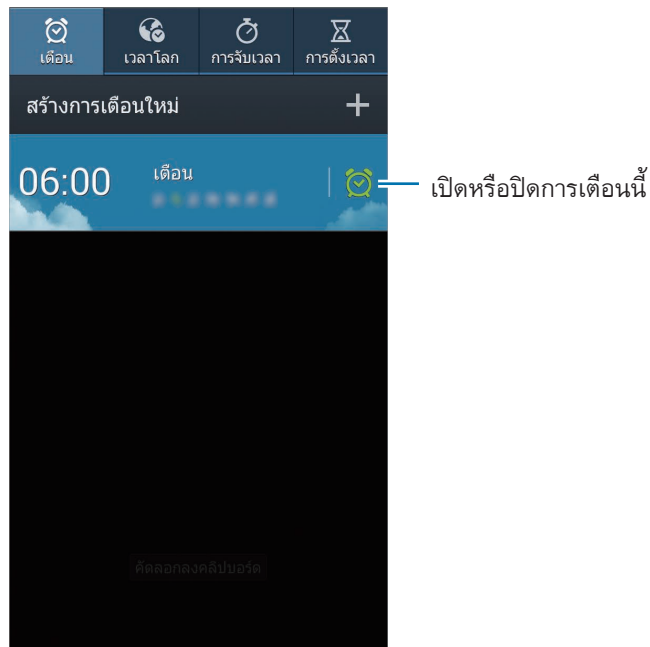
สัมผัส **ไดรฟ์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## นาฬิกา

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อตั้งการเตือน ดูเวลาของเมืองหลักต่างๆ หลายแห่งทั่วโลก วัดระยะเวลาของเหตุการณ์ หรือตั้งเวลาสัมผัส นาฬิกา ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



## เตือน

### การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส สร้างการเตือนใหม่ ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส บันทึก

- การเตือนตำแหน่ง: ตั้งค่าตำแหน่ง จะมีการเตือนต่อเมื่อคุณถึงตำแหน่งนั้นแล้ว
- ซ้ำม: เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- การเตือนอัจฉริยะ: เพื่อตั้งเวลาให้การเตือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้

## การหยุดการเตือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

## การลบการเตือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเตือน จากนั้นสัมผัส ลบ

## เวลาโลก

### การสร้างเวลาโลก

สัมผัส เพิ่มเมือง และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส การตั้งค่า DST

### การลบนาฬิกา

สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา จากนั้นสัมผัส ลบ

## การจับเวลา

สัมผัส เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส รอบ เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส ตั้งค่าใหม่ เพื่อล้างการบันทึกรอบเวลา

## การตั้งเวลา


ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส เริ่ม

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน


## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก **การหมุนหน้าจอ** ถูกปิดอยู่ สัมผัส  → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

เพื่อดูประวัติการคำนวณ สัมผัส  เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส  → **ลบประวัติ**

## S Translator

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแปลข้อความไปเป็นภาษาอื่น

สัมผัส **S Translator** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

เพื่อเริ่มต้น **S Translator** คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน สัมผัส **ติดตั้ง** และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ




คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันนี้ผ่านทางเครือข่ายมือถือ เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

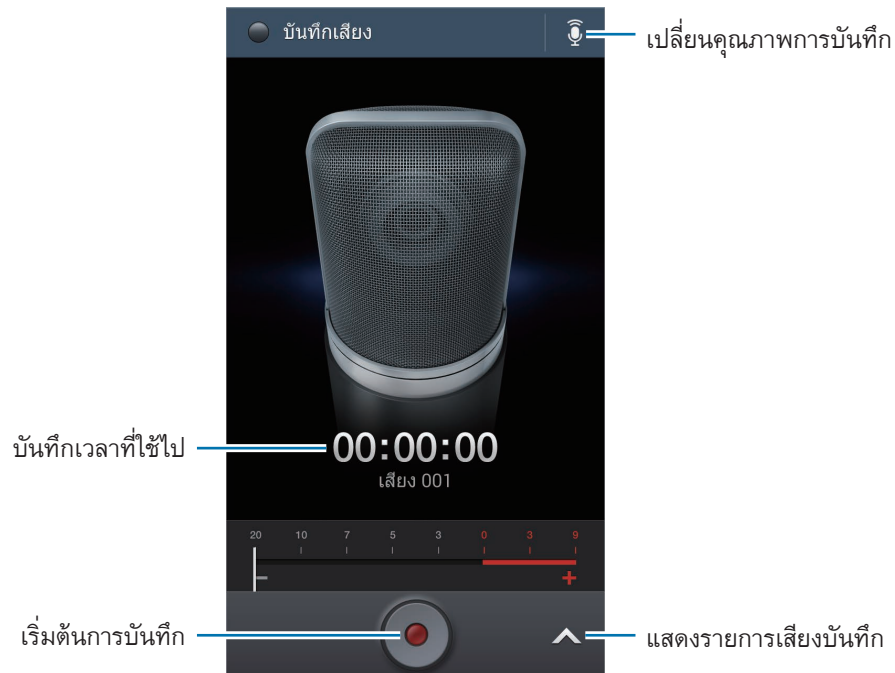
## บันทึกเสียง


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส บันทึกเสียง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การบันทึกเสียงบันทึก







สัมผัส  เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟนที่ได้เครื่อง สัมผัส  เพื่อพักการบันทึก สัมผัส  เพื่อสิ้นสุดการบันทึก



เพื่อดำเนินการให้เครื่องกำจัดเสียงรบกวนพื้นหลัง สัมผัส  → การตั้งค่า → ลดนอยส์ → เปิด

## การเปิดเล่นเสียงบันทึก

เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

-  : ตัดแต่งสมุดบันทึกเสียง
- **x1.0** : ปรับความเร็วการเล่น
-  : พักการเปิดเล่น
-  /  : ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป
-  /  : ข้าม 60 วินาที ย้อนหลังหรือไปข้างหน้า


เพื่อส่งเสียงบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส  → แชร์ผ่าน จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## การจัดการเสียงบันทึก

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส  และเลือกรายการต่อไปนี้:

- แชร์ผ่าน: เลือกสมุดบันทึกเสียงที่จะส่ง จากนั้นเลือกวิธีการแชร์
- ลบ: เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง
- ปิด: ปิดการบันทึกเสียง

## บันทึกไฟล์ด้วยแท็บบริบท

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส  → การตั้งค่า → ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง → เปิด

## S Voice

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อสั่งงานเครื่องด้วยเสียง เพื่อดำเนินการคุณสมบัติต่างๆ

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน หรืออาจใช้วิธีกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียงเฉพาะถิ่น

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

## โหมดแฮนด์ฟรี

ในโหมดแฮนด์ฟรี เครื่องจะอ่านออกเสียงเนื้อหาเมื่อคุณได้รับสายโทรเข้า ข้อความ และการแจ้งเตือน เพื่อให้คุณสามารถใช้เครื่องได้โดยไม่ต้องใช้มือขณะที่ขับรถ ตัวอย่างเช่น เครื่องจะอ่านออกเสียงชื่อผู้โทรเข้าหรือหมายเลขโทรศัพท์เมื่อมีสายโทรเข้า

เพื่อเปิดใช้งานโหมดแฮนด์ฟรี พูด “Hands-free mode on”



ปิดการทำงานโหมดแฮนด์ฟรีเมื่อไม่ใช้งานเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องอ่านออกเสียงคอนเทนต์ เพื่อปิดใช้งานโหมดแฮนด์ฟรี พูด “Hands-free mode off”



## การใช้คำสั่งปลุกที่หน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก คุณสามารถใช้ฟังก์ชันหลายอย่างได้ด้วยคำสั่งปลุก

เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ จากนั้นลากสวิตช์ ปลุกในหน้าจอล็อก ไปทางขวา สัมผัส ปลุกในหน้าจอล็อก จากนั้นตั้งค่าฟังก์ชันและคำสั่งเสียง

## Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเทอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอปพลิเคชันต่างๆ และเนื้อหาของ แอปพลิเคชันเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ ข้อความ เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรือสัมผัส  แล้วพูดคำสำคัญ


หากไม่มีผลลัพธ์จากแอปพลิเคชัน เว็บเบราว์เซอร์จะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงผลการค้นหา

## ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอปพลิเคชันที่จะให้ทำการค้นหา สัมผัส  → การตั้งค่า → ค้นหาในโทรศัพท์ จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

## Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมาย ถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now สัมผัส  → การตั้งค่า จากนั้นลากสวิตช์ **Google Now** ไปทางซ้ายหรือขวา

## ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส ค้นหาด้วยเสียง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วิดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน







## การเปิดดูไฟล์

เลือกประเภท จากนั้นเลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการเปิด เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส  เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก สัมผัส 

ในแฟ้ม สัมผัส  จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกทั้งหมด:** เลือกทุกไฟล์เพื่อใช้งานทางเลือกเดียวกันกับไฟล์เหล่านั้นทั้งหมดในคราวเดียว
- **สร้างแฟ้มใหม่:** สร้างแฟ้มใหม่
- **ค้นหา:** ค้นหาไฟล์หรือแฟ้ม
- **ดูตาม:** เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- **เรียงตาม:** จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์โดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นเลือกใช้ฟังก์ชันใดฟังก์ชันหนึ่งดังต่อไปนี้:

-  : ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  : ส่งหรือแชร์ไฟล์ให้ผู้อื่น
-  → ย้าย: ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  → คัดลอก: คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  → เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  → ข้อมูล: ดูรายละเอียดไฟล์หรือโฟลเดอร์

## ค้นหาไฟล์

สัมผัส  → ค้นหา และกรอกเงื่อนไขการค้นหา

## เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้ม

เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้มที่ใช้งานบ่อยไปยังโดเร็กทอรีหลัก สัมผัส  → เพิ่มทางลัด ใส่ชื่อทางลัด แล้วสัมผัส ตกลง เลือกแฟ้ม จากนั้นสัมผัส ตั้งค่าที่นี้

## ดาว์นโหลด

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาว์นโหลดผ่านแอปพลิเคชัน

สัมผัส ดาว์นโหลด ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามขนาด สัมผัส เรียงลำดับตามขนาด

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ สัมผัส เรียงตามวันที่

## TripAdvisor

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อรับข้อมูลการเดินทางเช่นจุดหมายปลายทาง หรือโรงแรม และคุณยังสามารถจองห้องพัก และแชร์  
คำวิจารณ์ของคุณกับผู้อื่น

สัมผัส **TripAdvisor** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

## แผนที่

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง  
สัมผัส แผนที่ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหตำแหน่ง

ค้นหาตำแหน่งโดยการใส่ที่อยู่หรือคำสำคัญ เมื่อหาตำแหน่งพบแล้ว เลือกตำแหน่งนั้นเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด ดูวิธีใช้  
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

สัมผัส  เพื่อกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด จากนั้นเลือกวิธีการเดินทาง เครื่องจะแสดงเส้นทางที่ไปยังจุดหมายปลายทาง


# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอปพลิเคชัน และเพิ่มแอคเคาท์  
สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


## การเชื่อมต่อ

### Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ  
เพื่อใช้งานทางเลือก สัมผัส 

- แอดวานซ์: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วย WPS PIN
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้ Wi-Fi

### การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi


ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi →  → แอดวานซ์ → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก



เมื่อนำจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูล  
ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้  
กำหนดค่าเป็น ทุกครั้ง

## การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi →  → แดววนซ์ และทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเตือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องสองเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi → Wi-Fi Direct

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะสามารถมองเห็นได้
- **ได้รับไฟล์แล้ว:** ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- **วิธีใช้:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้บลูทูธ

## การเชื่อมต่อเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- **ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา:** ใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- **การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB:** ใช้งานเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วยบลูทูธ:** ใช้งานเชื่อมต่อเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

## โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล:** ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน คุณสามารถเลือกข้อมูลที่จะซิงค์สำหรับแต่ละบัญชีใน การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์
- **แสดงการใช้ Wi-Fi:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- **ฮอตสปอตมือถือ:** เลือกฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อป้องกันไม่ให้แอปพลิเคชันที่รันเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

## บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **เข้าถึงตำแหน่งของฉัน:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้แอปพลิเคชันใช้งานข้อมูลตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน
- **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งหรือพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **สถานที่ส่วนตัว:** ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้งานสำหรับตำแหน่งเฉพาะใดๆ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติ GPS, Wi-Fi หรือบลูทูธ เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณ



## เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

### เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็กเก็ตสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย SIM 1: เลือกชนิดเครือข่าย
- โหมดเครือข่าย SIM 2: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

### VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

### NFC

เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่ออ่านหรือเขียนแท็ก NFC ที่มีข้อมูล

- **Android Beam:** เปิดใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

### S Beam

เปิดใช้งานคุณสมบัติ S Beam เพื่อส่งข้อมูล เช่น วิดีโอ รูปภาพ และเอกสาร ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ NFC และ Wi-Fi Direct

## อุปกรณ์ใกล้เคียง

- ชื่ออุปกรณ์: ดูชื่อเครื่อง
- คอนเทนท์ที่ใช้ร่วมกัน: ตั้งค่าให้เครื่องแชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ

- รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกันไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- ดาว์นโหลดไปที่: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น

## อุปกรณ์

### เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- ระดับเสียง: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- ระดับการสั่น: ปรับค่าความแรงของการแจ้งเตือนด้วยการสั่น
- เสียงเรียกเข้า: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- เสียงสัมผัส: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- เสียงล็อกหน้าจอ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- การตอบสนองของระบบสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อแตะปุ่มกด
- เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- ระบบสั่นเมื่อแตะที่ปุ่ม: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- Adapt Sound: กำหนดค่าส่วนตัวของเสียงสำหรับหูฟังที่คุณใช้บ่อยที่สุดระหว่างการโทรหรือขณะที่ฟังเพลง

### จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอ

- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ

- **ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส:** ตั้งค่าระยะเวลาของไฟส่องหลังปุ่มสัมผัส
- **ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ
- **เดย์ทริม:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อเครื่องของคุณเชื่อมต่อกับด็อกตั้งโต๊ะหรือกำลังชาร์จ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

## มัลติวินโดว์

ตั้งค่าให้เครื่องใช้หน้าจอหลายหน้าต่าง

เปิดใช้งานคุณสมบัติหลายหน้าต่าง เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันบนหน้าจอพร้อมกัน

- **เปิดในมุมมองมัลติวินโดว์:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งานคุณสมบัติหลายหน้าต่างเมื่อคุณเปิดไฟล์จาก **ไฟล์ส่วนตัว** หรือ **วิดีโอ**

## ตัวบ่งชี้ LED

- **การชาร์จ:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดไฟแจ้งเตือนขณะที่คุณกำลังชาร์จแบตเตอรี่
- **แบตเตอรี่ต่ำ:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดไฟแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ
- **การแจ้งเตือน:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดไฟแจ้งเตือนเมื่อคุณมีสายที่ไม่ได้รับ ข้อความ หรือการแจ้งเตือน
- **การบันทึกเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดไฟแจ้งเตือนเมื่อคุณบันทึกสมุดบันทึกเสียง

## ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

- **ล็อกหน้าจอ:** เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก

- **Widget หลายตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวิดเจ็ตบนหน้าจอหลัก
  - **แอปโปรดหรือกล้อง:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงทางลัดสำหรับแต่ละแอปพลิเคชันหรือเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปอัตโนมัติเมื่อคุณปิดฝาไปทางซ้ายในหน้าจอหลัก
- **ตัวเลือก Widget นาฬิกา:** กำหนดการตั้งค่าสำหรับวิดเจ็ตนาฬิกา
  - **นาฬิกาคู่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาคู่
  - **ขนาดนาฬิกา:** เปลี่ยนขนาดของนาฬิกา
  - **แสดงวันที่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- **ทางลัด:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงและแก้ไขทางลัดแอปพลิเคชันบนหน้าจอหลัก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ข้อความส่วนตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความส่วนตัวบนหน้าจอหลัก
  - **แก้ไขข้อความส่วนตัว:** แก้ไขข้อความส่วนตัว
- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมนาฬิกา
- **ปลดล็อกแอปเฟกต์:** เลือกแอปเฟกต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ปลุกในหน้าจอหลัก:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
- **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอหลัก

## วอลเปเปอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าวอลเปเปอร์

- **หน้าจอหน้าหลัก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
- **ล็อกหน้าจอ:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
- **หน้าจอหลักและหน้าจอหลัก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอหลัก

## แบบอักษร

เปลี่ยนการตั้งค่าแบบอักษร

- **รูปแบบอักษร:** เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร

## แผงการแจ้งเตือน

กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน

- การปรับความสว่าง: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงแถบปรับความสว่างบนแผงการแจ้งเตือน
- ตั้งค่าปุ่มการตั้งค่าด่วน: จัดตำแหน่งปุ่มการตั้งค่าด่วนที่แสดงบนแผงการแจ้งเตือน


## โหมดใช้ง่าย

ตั้งค่าให้เครื่องเป็นโหมดใช้ง่าย

## การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- พุดรหส์ผ่าน: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหส์ผ่านที่คุณกรอกด้วย Talkback
- การรับ/วางสาย:
  - ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - ควบคุมด้วยเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับหรือปฏิเสธสายด้วยคำสั่งเสียง
  - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- โหมดสัมผัสอย่างง่าย: ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมการแจ้งเตือนโดยการสัมผัสปุ่มแทนการลากปุ่ม
- แสดงทางลัด: เพิ่มทางลัดไปยัง การเข้าใช้งาน หรือ TalkBack บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อกดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง

- **จัดการการเข้าใช้งาน:** นำออกหรือนำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานเพื่อแบ่งปันกับเครื่องอื่น
  - **นำออก:** ส่งออกการตั้งค่าการเข้าใช้งานปัจจุบันเป็นรูปแบบไฟล์
  - **อัปเดต:** นำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานปัจจุบันเป็นรูปแบบไฟล์
  - **แชร์ผ่าน:** ส่งไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานให้ผู้อื่น
  - **Android Beam:** ส่งไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานให้เครื่องที่มีคุณสมบัติ NFC
- **TalkBack:** เปิดใช้งาน Talkback ซึ่งจะทำให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ตัวขยาย:** ตั้งค่าให้เครื่องซูมเข้าและซูมออกด้วยท่าทางนิ้วมือ
- **สีเนกาทีฟ:** กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- **ตัวแจ้งเตือน:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งการเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับการแจ้งเตือน และตั้งค่าช่วงเวลาการเตือนซ้ำ
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งาน Talkback เมื่อคุณกดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง จากนั้นสัมผัสค้างที่หน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- **ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด:**
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส 
  - **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง
- **สมดุลเสียง:** ปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซตแบบคู่
- **โมนอดิจิตอล:** เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด:** ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **การแจ้งเตือนแฟลช:** ตั้งค่าให้แฟลชกระพริบเมื่อคุณมีสายเข้า ข้อความใหม่ หรือการแจ้งเตือน
- **เมนูช่วยเหลือ:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงไอคอนทางลัดการช่วยเหลือที่ช่วยให้คุณเข้าถึงฟังก์ชันที่รองรับโดยปุ่มภายนอก หรือคุณสมบัติบนแผงการแจ้งเตือน และคุณยังสามารถแก้ไขเมนูที่ไอคอนทางลัดได้
  - **มือที่ถนัด:** เลือกมือซ้ายหรือมือขวา ที่จะใช้งานเมนูช่วยเหลือได้โดยสะดวก
  - **แก้ไข:** กำหนดรายการที่จะปรากฏในเมนูช่วยเหลือ

- ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- การควบคุมการโต้ตอบ: เปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบเพื่อจำกัดการตอบสนองจากตัวเครื่องในการใส่INPUTในแอปพลิเคชัน

## การจัดการ SIM การ์ด

เปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ดของคุณและกำหนดค่า SIM การ์ด

- การโทรปกติ: เลือก SIM หรือ USIM การ์ดที่จะใช้กับการโทรปกติ
- การโทรวิดีโอ: เลือก SIM หรือ USIM การ์ดที่จะใช้กับการโทรวิดีโอ
- เครือข่ายบริการข้อมูล: เลือก SIM หรือ USIM การ์ดที่จะใช้บริการข้อมูล
- รับสายเรียกเข้า: ตั้งค่าว่าจะอนุญาตให้มีสายเข้าจากเครือข่าย GPRS ระหว่างที่ใช้บริการข้อมูลหรือไม่
- ใช้ SIM คู่เสมอ: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับสายเข้าจาก SIM หรือ USIM การ์ดอื่นระหว่างที่กำลังโทร



เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณอาจประสบกับค่าโทรศัพท์เพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการท่านั้น

## โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร

- การปฏิเสธการรับสาย: ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายการปฏิเสธสาย
- ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่จะส่งเมื่อคุณปฏิเสธการโทร
- การรับ/วางสาย:
  - ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - ควบคุมด้วยเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับหรือปฏิเสธสายด้วยคำสั่งเสียง
  - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง

- ปิดหน้าจอระหว่างการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุระหว่างการโทร
- การเตือนการโทร:
  - การสั่นเมื่อรับสาย: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนารับสาย
  - การสั่นเมื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนาวางสาย
  - เสียงเชื่อมต่อสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อสาย
  - เสียงเตือนนาฬิกา: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเตือนนาฬิกา
  - เสียงวางสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงวางสาย
  - เตือนขณะโทร: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเหตุการณ์ฉุกเฉินระหว่างการโทร
- อุปกรณ์เสริมการโทร:
  - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับสายอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ทอยู่)
  - ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ: เลือกระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะตอบรับการโทร
  - เงื่อนไขการโทรออก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้โทรออกได้ด้วยเฮดเซ็ทบลูทูธ แม้ว่าเครื่องของคุณจะล็อกอยู่ก็ตาม
  - ชนิดการโทรออก: เลือกชนิดการโทรออกเมื่อใช้งานเฮดเซ็ทบลูทูธ
- โทรเข้าอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรเข้าอัตโนมัติสำหรับการโทรที่ไม่ได้รับสายหรือที่สายหลุด
- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
  - ID ผู้โทร: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - การส่งต่อการโทร: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - รหัสพื้นที่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - การระงับการโทร: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ



- เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม:
  - เสียงเรียกเข้า: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
  - การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
  - สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- ปรับเสียงการโทรส่วนตัว:
  - ปรับเสียงสนทนา: เลือกชนิดเสียงการโทรที่จะใช้กับเฮดเซต
  - Adapt Sound: กำหนดค่าส่วนตัวของเสียงสำหรับหูฟังที่คุณใช้บ่อยที่สุดระหว่างการโทรหรือขณะที่ฟังเพลง
- เพิ่มเสียงในกระเป๋า: ตั้งค่าให้เครื่องเพิ่มระดับเสียงเรียกเข้าเมื่อเครื่องอยู่ในที่ปิดล้อมเช่นกระเป๋าหรือถือหรือกระเป๋ากางเกง
- ภาพการโทรวิดีโอ: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- ใช้ทางเลือกการโทรผิดพลาด: เลือกเพื่อให้พยายามโทรปกติเมื่อการโทรวิดีโอไม่สามารถเชื่อมต่อได้
- ข้อความเสียง:
  - บริการข้อความเสียง: เลือกหรือตั้งค่าผู้ให้บริการข้อความเสียง
  - การตั้งค่าข้อความเสียง: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอบข่ายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
  - เสียง: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีข้อความเสียงใหม่
  - สั่น: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อได้รับข้อความเสียง
- บัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP call และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- ใช้การโทรอินเทอร์เน็ต: ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการ IP call สำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

## โหมดการห้าม

เลือกที่จะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม

## ควบคุม

### ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาษาที่เลือก


#### ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

#### พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

#### แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส 



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่องหน้า:** เปิดใช้งานโหมดข้อความล่องหน้าเพื่อคัดลอกคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคัดลอกคำเองได้
- **การเปลี่ยนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องแก้ไขคำสะกดผิดหรือคำที่ไม่สมบูรณ์โดยการสัมผัสแป้นเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักขระตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.) เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเครื่องให้แทรกเว้นวรรคอัตโนมัติระหว่างคำ
- **วรรคตอนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นเว้นวรรค
- **ไม่มี:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดการใช้งานการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **อินพุตต่อเนื่อง:** ตั้งค่าให้กรอกข้อความไปยังเครื่องโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์

- การควบคุมเคอร์เซอร์: เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
- เสียง: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- ระบบสั่น: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- ตัวอย่างตัวอักษร: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับการใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส
- ตั้งค่าใหม่: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์สัมผัส

## Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 

- เลือกภาษาป้อนข้อมูล: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- การจดจำเสียงแบบออฟไลน์: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## การรับรู้เสียง

เลือกเครื่องมือจำแนกเสียง



คุณสมบัตินี้จะปรากฏเมื่อคุณใช้งานการจำแนกเสียง

## ค้นหา ด้วยเสียง

สำหรับการรู้จำเสียงของสัมผัส ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:


- **Language:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **Open via the home key:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้น **S Voice** เมื่อคุณกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง
- **Use location data:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลตำแหน่งเพื่อผลการค้นหาด้วยเสียง
- **Hide offensive words:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **Help:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับคุณสมบัติ **S Voice**
- **About:** ดูข้อมูลเวอร์ชัน

- **Auto start speakerphone:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดการโทรผ่านลำโพงอัตโนมัติเมื่อโทรออกด้วย S Voice
- **Show body of message:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเนื้อหาข้อความใหม่ที่ได้รับขณะอยู่ในโหมดขับรถ
- **Wake up command:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการจำแนกเสียงด้วยการพูดคำสั่งปลุกขณะใช้งาน S Voice
- **Check missed events:** ตั้งค่าให้ตรวจสอบการโทรที่ไม่ได้รับ ข้อความ หรือเหตุการณ์เมื่อเริ่มต้น S Voice โดยการกดปุ่มเฮดเซ็ท
- **Home address:** ใส่ที่อยู่บ้านเพื่อใช้งานข้อมูลตำแหน่งผ่านคุณสมบัติส่งงานด้วยเสียง
- **Log in to Facebook:** ใส่ข้อมูลบัญชี Facebook ของคุณเพื่อใช้ Facebook ด้วย S Voice
- **Log in to Twitter:** ใส่ข้อมูลบัญชี Twitter ของคุณเพื่อใช้ Twitter ด้วย S Voice

สำหรับการรู้จำเสียงด้วย Google ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอด์พูดเสียงพูด:** ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์
- **ชุดหูฟังบลูทูธ:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านเฮดเซ็ทบลูทูธ เมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ทบลูทูธอยู่กับเครื่อง

## ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส 
- **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## ควบคุมด้วยเสียง

ตั้งค่าให้เครื่องรู้จำคำสั่งเสียงเพื่อควบคุมเครื่องของคุณ คุณสามารถเลือกคุณสมบัติที่จะให้ควบคุมด้วยคำสั่งเสียง



ถ้าหากเปิดใช้งาน **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า** เครื่องจะไม่สามารถรับรู้คำสั่งเสียงเมื่อมีการโทรเข้า

## โหมดแฮนด์ฟรี

ตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้งานในโหมดแฮนด์ฟรี

## การเคลื่อนไหว

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

- **ปิดเสียง/พัก:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงสายเรียกเข้า เสียงเตือน เพลง และวิทยุ FM โดยการคว่ำอุปกรณ์ลง

## การเคลื่อนไหวฝ่ามือ

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวฝ่ามือเพื่อควบคุมเครื่องโดยการแตะหน้าจอ

- **จับภาพหน้าจอ:** ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกภาพของหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ
- **ปิดเสียง/พัก:** ตั้งค่าให้เครื่องพักการเล่นมีเดีย เมื่อคุณแตะหน้าจอด้วยฝ่ามือ

## หน้าจออัจฉริยะ

- **พักหน้าจออัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้แสงหน้าจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ

## ทั่วไป

### แอคเคาท์

เพิ่มแอคเคาท์อีเมลหรือ SNS

### Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับแอคเคาท์โซเชียลหรือ ที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox

### แบ็กอัพและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

### วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา

- เลือกโหมดโซน: เลือกโซนเวลาบ้าน
- ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- เลือกรูปแบบวันที่: เลือกรูปแบบวันที่

## ตัวช่วยความปลอดภัย

ตั้งค่าให้เครื่องส่งข้อความไปยังผู้รับในสถานการณ์ฉุกเฉิน กดค้างที่ปุ่มปรับระดับเสียงทั้งสองด้านเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อส่งข้อความ

- แก้ไขข้อความฉุกเฉิน: แก้ไขข้อความที่จะส่งเมื่อคุณอยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน
- ส่งรูปภาพฉุกเฉิน: ตั้งค่าให้เครื่องถ่ายภาพและส่งไปยังผู้รับพร้อมกับข้อความ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- ช่วงเวลาของข้อความ: ตั้งค่าคาบเวลาที่จะส่งข้อความซ้ำ
- รายชื่อฉุกเฉิน: เลือกหรือแก้ไขผู้รับข้อความ

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- เสียงต็อก: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- โหมดสัญญาณเสียงออก: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับแท่นวางตั้งโต๊ะ
- การแสดงผลหน้าจอบนโต๊ะ: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาตั้งโต๊ะเมื่อคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อกับแท่นวางตั้งโต๊ะ
- ปลดล๊อคอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องปลดล๊อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบ
- สีหน้าต่าง S View: เลือกสีพื้นหลังสำหรับหน้าจอปก S View

## การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันในเครื่องของคุณ

## แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

## โหมดประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- การประหยัดพลังงาน CPU: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- การประหยัดพลังงานหน้าจอ: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- ปิดการตอบสนองระบบสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องปิดการสั่นเมื่อแตะปุ่มกด
- เรียนรู้การประหยัดพลังงาน: ค้นพบวิธีการลดการใช้งานแบตเตอรี่

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมตการ์ดความจำ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์



## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกไว้ในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:** ตั้งค่าให้เครื่องเข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้:** เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งหรือพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งจะช่วยระบุตำแหน่งเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมย
- **ไปที่เว็บเพจค้นหาโทรศัพท์ของคุณ:** เข้าถึงเว็บไซต์ค้นหามือถือของคุณ ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซต์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้

- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อให้ติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มาใดๆก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก **Play** สตอร์ เท่านั้น
- **ตรวจสอบแอป:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอปพลิเคชันว่ามีพฤติกรรมอันตรายหรือไม่ก่อนการติดตั้ง
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัปเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

## การตั้งค่า Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้มีมาโดย Google

สัมผัส การตั้งค่า **Google** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

**เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:**

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

**อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ**

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

**เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่**

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณค้างหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอปพลิเคชัน หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้ง เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทัวไป → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ต้องการ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอปพลิเคชัน เช่นเกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปพลิเคชันในเครื่องเป็นเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อแตะ ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแย่กว่าในภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่นเสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

### ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

### การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

### เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่นภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย



เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชันของซอฟต์แวร์  
และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

